

**МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
"КАЗГИДРОМЕТ"**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ  
И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ**

**2005 г.**

**Часть 1. Реки и каналы**

**Часть 2. Озера и водохранилища**

**ВЫПУСК 5**

**Бассейн реки Сырдарья**

**АЛМАТЫ 2006**

Ежегодные данные содержат в части 1: сведения об уровне воды, стоке, температуре воды.

В части 2 ЕДС публикуются сведения об уровне воды водохранилища, температуре воды у берега.

Ежегодные данные рассчитаны на специалистов-гидрологов, географов, работников учреждений и организаций, связанных с использованием поверхностных вод.

©

Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ

ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

2005 г.

Выпуск 5

Части 1 и 2

Ответственный редактор А.А. Лебедев

---

Подписано к печати ..... Формат бумаги ..... Печать ..

Объем .... п. л. Усл. изд. л. ..... Заказ ..... Тираж .....

---

г. Алматы

# Содержание

	Стр.
Предисловие.....	4
Принятые сокращения и обозначения.....	5
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски.....	7
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	8
Схема расположения гидрологических постов.....	9

## Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	10
Описание постов, сведения по которым помещены в настоящем выпуске .....	15
Таблица 1.2. Уровень воды.....	26
Таблица 1.3. Расход воды.....	59
Таблица 1.7. Температура воды.....	91
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста.....	98

## Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1.Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	103
Схема размещения пунктов наблюдения на Шардаринском водохранилище.....	105
Описание постов на озерах и водохранилищах.....	106
Обзор режима водохранилищ.....	107
Таблица 2.3. Уровень воды на постах.....	108
Таблица 2.5. Температура воды у берега.....	110
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям .....	112

## **Предисловие**

Настоящее издание, «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши», являющееся с 1978 года продолжением прежнего издания «Гидрологический ежегодник», для территории Республики Казахстан делится на 8 выпусков:

- Выпуск 1 - Бассейн реки Иртыш;
- Выпуск 2 - Бассейн реки Ишим;
- Выпуск 3 - Бассейны рек Тобол и Тургай;
- Выпуск 4 - Бассейн реки Урал;
- Выпуск 5 - Бассейн реки Сырдарья;
- Выпуск 6 - Бассейны рек Шу и Талас;
- Выпуск 7 - Бассейны рек оз.Балхаш и оз.Алаколь;
- Выпуск 8 - Бассейны рек Нура и Сарысу.

Границы территорий, соответствующие этим выпускам, совпадают с границами водохозяйственных бассейнов и указаны на схеме.

Каждый выпуск издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» состоит из двух частей. В части 1, «Реки и каналы», публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, стоком воды. В части 2, «Озера и водохранилища», публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда. Данные учета стока на ГЭС и гидроузлах, а также все данные наблюдений на входных створах и на постах, расположенных в нижних не подпертых бьефах водохранилищ, приводятся в части 1 ежегодника, результаты наблюдений на остальных постах водохранилищ - в части 2.

Публикуемые в ежегоднике данные могут уточняться и дополняться в последующих изданиях в разделе «Исправления и дополнения к предыдущим изданиям».

В настоящем выпуске издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами Казгидромета. В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в Республиканском фонде данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды РГП «Казгидромет».

Составление ежегодника произведено посредством программы «CADAS» (автор к.т.н. Иванов Ю.Н.) в ЮК ЦГМ - г. Шымкент. Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Южно-Казахстанский ЦГМ - начальник отдела гидрологии Лебедев А.А., инженеры 1 категории Муминов А.А., Воробьевская Г.И.; Кзылординский ЦГМ - инженер Жукеева А.А.. Проверка и подготовка материалов к печати произведены нач.отдела гидрологии Лебедевым А.А., инженером-программистом Бариновой Т.А.

Редактирование выпуска выполнено начальником ОГВК ИАЦ «РФГЗ» Завиной Г.И., ведущим инженером ОГВК ИАЦ «РФГЗ» Вольваковой И.Г., начальником отдела гидрологии ЮК ЦГМ Лебедевым А.А.

# Принятые сокращения и обозначения

## Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- восток
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
Вып. (вып.)	- выпуск
Высш.	- высший
г.	- город, год
ГВК	- государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ж.-д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
ИАЦ «РФГЗ»	- Информационно-аналитический центр «Республиканский фонд данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды»
ИРВ	- измеренный расход воды
Казгидромет	- Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
кан.	- канал
клх	- колхоз
л.	- левый
л. б.	- левый берег
лед.	- ледовый
Мал.	- Малая
м. с.	- метеостанция
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
НПУ	- нормальный подпертый уровень
Оз. (оз.)	- озеро
п.	- правый
п. б.	- правый берег
пос.	- поселок
пгт	- поселок городского типа
прмз	- промерзание
прот.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
РГП «Казгидромет»	- Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
раз.	- разъезд
рис.	- рисунок
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
свх	- совхоз
СЗ	- северо-запад
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
табл.	- таблица
уроч.	- урочище

усл.	- условная система высот
уч.	- участок
ЦГМ	- центр по гидрометеорологии
ч.	- часть
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

## **Единицы измерения**

км	- километр
кв. км	- квадратный километр
куб. км	- кубический километр
л/с с 1 кв. км	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
мм	- миллиметр
куб. м/с	- кубический метр в секунду
см	- сантиметр

## **Условные обозначения**

F	- площадь водосбора
H	- слой стока
M	- модуль стока
Q(H)	- расход воды в зависимости от уровня
W	- объем стока
<sup>0</sup> C	- градус Цельсия
знак тире (-)	- указывает на отсутствие сведений

**Схема деления издания «Ежегодные данные о  
режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски  
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)**



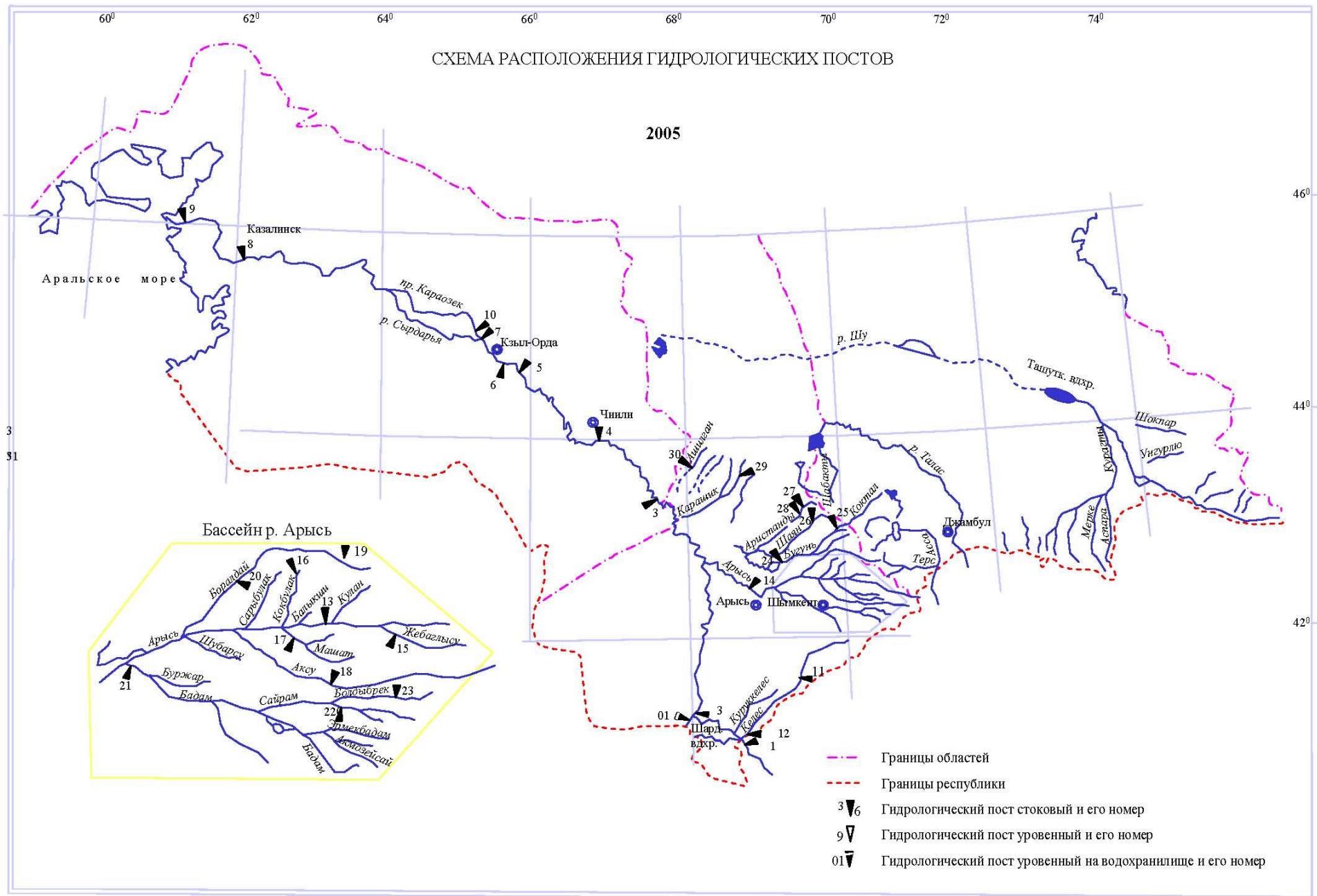
1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

# **Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске**

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Аксу, р. (Теспе)	р. Арысь (л.)	18
Аристанды, р.(Арстанды, Арыстанды)	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	27, 28
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.),	13, 14
Ашилган, р. (Майдантал, Балдыргенсай, Сарымсаксай, Ушозен)	р. Сырдарья (п.)	30
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	21
Балды-берек, р. см. Болдыбрек	-	-
Балдыбрек, р. см. Болдыбрек	-	-
Баралдай, р. см. Боралдай	-	-
Болдыбрек, р.(Болдабрек, Балдыбрек, Балды-берек)	р. Сайрам (п.)	23
Боралдай, р. (Улькун-Боролдай, Баралдай, Бурундай, Боролдай, Жидабасай)	р. Арысь (п.)	19, 20
Бугунь, р.	оз.Кумколь	24
Жебаглысу, р.(Джебоглысу, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	15
Кантаг, р. см. Карапшик	-	-
Кантаг-Карачик, р. см. Карапшик	-	-
Канташ, р. см. Карапшик	-	-
Караозек, прот. р.Сырдарьи	р. Сырдарья (п.)	10
Караузяк, р. см. Караозек	-	-
Карачик, р. см. Карапшик	-	-
Карапшик, р.(Кантаг, Карой, Канташ)	оз. Текеколь	29
Каттабугунь, р.	р. Бугунь (п.)	25
Келес, р. (Жельбулаксай)	р. Сырдарья	11-12
Кокбулақ, р.	р. Арысь	16
Майдантал,р.см. Ашилган	-	-
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	17
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	21
Сырдарья, р.	Аральское море	1-9
Улькун-Боролдай, р. см. Боралдай	-	-
Утеба, р. см. Машат	-	-
Ушозен, р. см. Ашилган	-	-
Хантаги, р. см. Карапшик	-	-
Хантаг-Карачик, р. см. Карапшик	-	-
Хантаг, р. см. Карапшик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь	26

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ

2005



## **Часть 1**

### **РЕКИ И КАНАЛЫ**

#### **Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске**

Гидрологическим постом в ежегоднике принято называть пункт на водном объекте, оборудованный устройствами и приборами для проведения систематических гидрологических наблюдений.

Список гидрологических постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в таблице 1.1. Посты в списке и других таблицах, помещенных в части 1 настоящего издания, перечислены в порядке возрастания их номеров согласно гидрографической схеме: сначала для каждого речного бассейна указаны названия постов на главной реке (от истока к устью), затем – постов на ее притоках в порядке впадения последних (от истока к устью притока).

После порядкового номера указано местоположение поста – названия водоема и населенного пункта или другого местного ориентира. Каждому посту, кроме порядкового номера, присвоен постоянный индивидуальный код. Последний, вместе с кодом водного объекта, предназначен для запроса материалов, находящихся на технических носителях, или в виде распечаток таблиц.

Отметки нуля постов представлены, в основном, в Балтийской системе высот. Для постов, не привязанных к государственной триангуляционной сети, принята условная система высот для данного поста - усл.

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровненных наблюдений, указаны две даты открытия – первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия даны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искусственного регулирования или резкой деформации русла.

В графе «Принадлежность поста» указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом, если в течение периода действия поста название ведомства изменилось, то дано только последнее из его названий.

Для облегчения пользования частью 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также и другие материалы стандартных наблюдений, имеющихся в РГФЗ Казгидромета, но не включенные в данное издание. Такая информация приведена в последней графе.

Знак (\*) указывает, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках.

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2005 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

**1. р. Сырдарья - выше устья р. Келес**

114100001	16497	1732	170000	246.05	БС	07.05.1976	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	------	--------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**2. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.**

114100001	16031	1633	174000	225.00	БС	25.05.1959	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	------	--------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**3. р. Сырдарья - уч. Коктюбе**

114100001	16035	1281	-	173.00	БС	12.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	------	---	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	----------

**4. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык**

114100001	16037	996	219000	154.00	БС	25.10.1913 (09.07.26)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	--------	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	--------------------	----------

**5. р. Сырдарья - раз. Кергельмес**

114100001	16039	804	-	129.00	БС	30.12.1961	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	----------

**6. р. Сырдарья - пгт Тарабугет**

114100001	16659	-	-	122.00	БС	11.1980	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	---	---	--------	----	---------	-----------	-------------	--------------------	----------

**7. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Караозек**

114100001	16042	684	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9	-
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	---

**8. р. Сырдарья – г. Казалинск**

114100001	16047	181	-	60.00	БС	28.06.1911	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	---	-------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	----------

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2005 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

**9. р. Сырдарья - с. Каратерень**

114100001	16676	-	-	42.00	БС	01.08.1991*	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	---	---	-------	----	-------------	-----------	-------------	--------------------	----------

**10. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек**

114101971	16052	187	-	118.00	БС	03.11.1913 (24.05.23)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	---	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	--------------------	----------

**11. р. Келес - с. Казыгурт**

114101490	16307	168	1600	553.00	БС	01.07.2002	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**12. р. Келес - устье**

114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	16.10.1970	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**13. р. Арысь - аул Жаскешу**

114101558	16319	326	860	600.10	БС	20.03.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**14. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь**

114101558	16326	126	13100	220.23	БС	02.01.1927 (01.01.70)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	-------	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**15. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка**

114101559	16328	13	172	1300.49	БС	10.06.1926 (15.06.59)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	---------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2005 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
114101570	16557	15	76.0	714.28	БС	01.10.1963 (01.01.01)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ

**16. р. Кокбулак - с. Пистели**

114101570	16557	15	76.0	714.28	БС	01.10.1963 (01.01.01)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	------	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**17. р. Машат - аул Кершетас**

114101581	16340	14	521	5.25	усл.	19.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	------	------	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**18. р. Аксу - с. Подгорное**

114101592	16350	52	462	812.20	БС	05.06.1926 (01.01.61)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**19. р. Боролдай - с. Васильевка**

114101604	16358	114	114	989.29	БС	01.01.1958 (20.05.2005)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**20. р. Боролдай - сх им. XXII Партизан**

114101604	16363	4.2	1460	434.24	БС	05.03.1965	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**21. р. Бадам - с. Караспан**

114101640	16375	1.5	4370	3.00	усл.	11.03.1924 (01.09.76)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	------	------	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**22. р. Сайрам - аул Тасарык**

114101653	16390	42	468	1099.96	БС	12.05.1926 (08.10.30)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	---------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2005 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

**23. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника**

11401662 16395 32 86.0 1730.97 БС 23.11.1958 Действует Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7, 1.9

**24. р. Бугунь - с. Красный Мост**

114101711 16401 115 2040 263.18 БС 01.08.1935 Действует Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7, 1.9 ИРВ-РФГЗ

**25. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка**

114101712 16404 40 268 573.77 БС 05.08.1931 Действует Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7 ИРВ-РФГЗ

**26. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет**

114101741 16411 110 485 470.39 БС 22.11.1947 Действует Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7, 1.9 ИРВ-РФГЗ

**27. р. Аристанды - схв Алгабас**

114101753 16414 60 533 371.89 БС 15.09.1964 Действует Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7 ИРВ-РФГЗ

**28. канал - схв Алгабас**

114101753 16415 - - 381.88 БС 01.01.1969 Действует Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7 ИРВ-РФГЗ

**29. р. Карапик - с. Хантаги**

114101814 16437 71 342 497.85 БС 10.03.1916 Действует (01.01.52) Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7 ИРВ-РФГЗ

**30. р. Ашилган - клх Майдантал**

114101870 16474 49 270 371.77 БС 06.12.1926 Действует (08.03.70) Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7 ИРВ-РФГЗ

## **Описание постов, сведения по которым помещены в настоящем выпуске**

Описания содержат сведения о местоположении постов краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках нулей постов, местах измерения температуры воды, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.2005 г.

### **1. р. Сырдарья - выше устья р. Келес.**

Пост расположен в 5.5 км выше впадения р.Келес. Прилегающая местность представляет собой всхолмленную равнину, поросшую травой. Долина реки на участке поста неясно выраженная, склоны ее незаметно сливаются с окружающей местностью, поросли травой и мелким кустарником.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Берега обрывистые высотой в меньшь 1.0 - 1.5 м. Дно песчаное, деформирующееся. В 300 м выше поста имеется остров. Режим зарегулирован Кайракумским водохранилищем. Ледяные образования наблюдаются в виде шуги и заберегов.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Отметка нуля поста 246.05 м БС.

Гидростроя расположен на 182 м ниже водопоста, оборудован паромной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста.

### **2. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.**

Пост расположен ниже плотины Шардаринского водохранилища в 100 м выше железнодорожного моста.

Прилегающая местность представляет собой холмистый рельеф, местами освоенный под сельскохозяйственные культуры. Растительность травяная и кустарниковая. Речная долина трапециoidalной формы. Пойма шириной 3-5 км, левобережная, в 300 м ниже поста затопляемая при уровне 600 см над нулем поста. Правый склон долины сложен красной глиной и супесью. Левый - суглинистыми почвами с выходами солончаков.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега обрывистые, легко разрушаемые. Правый берег высотой 2-4 м, в 200м выше поста укреплен каменной кладкой. Высота левого берега 1-2 м. Дно реки песчано-илистое, подвержено значительной деформации.

В зимнее время на реке образуются забереги, шуга, сало.

Гидрологический пост речного типа расположен на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы топографическим отрядом института Саогидропроект в 1959 г.

Отметка нуля поста 225.00 м БС.

Гидростроя расположен ниже основного поста, оборудован паромной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста в 1 м от берега.

### **3. р. Сырдарья - уч. Коクトюбе.**

Пост расположен в 16 км к юго-востоку от Центральной усадьбы свх Туркестанский, в 0.8 км выше головы Келентюбинского канала.

Речная долина неясно выражена. Слоны ее незаметно сливаются с прилегающей местностью, слабо пресеченной, покрытой полупустынной растительностью.

Русло реки на участке поста умеренно извилистое, подвержено постоянной деформации. Берега обрывистые высотой около 3 м.

В зимний период на участке поста в отдельные годы образуется ледостав. В переходные периоды осенью и весной при шугоходе и ледоходе образуются заторы и захоры.

Выше и ниже поста река используется для орошения.

Гидрологический пост смешанного типа находится на левом берегу.

15.07.1995 г. водпост привязан к Балтийской системе высот. Отметка нуля поста 173.00 м БС.

Гидроствор расположен в 22 м ниже основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется в гидростворе у левого берега с парома.

#### **4. р. Сырдарья - ж.-д.ст. Тюмень-Арык.**

Пост расположен в 2 км на юго-запад от ж.-д. станции, в 9 км выше начала протоки Чиили, в 0.1 км ниже головы Ново-Чиилийского канала.

Неясно выраженные склоны незаметно сливаются с равнинными пространствами, ограниченными по правобережью юго-западными отрогами хребта Карагатай, а по левобережью - песками Кызылкум. Окружающая местность пересечена неглубокими ложбинами, оврагами, высохшими озерными котловинами, сухими руслами и оросительными каналами. Отдельные впадины отделены друг от друга песчаными грядами.

Русло реки на участке поста почти прямолинейное на протяжении 1 км, подвержено постоянной деформации, вследствие которой появляются и исчезают отмели и острова. Левый берег обрывистый, правый – крутой, высотой 3 м. пойма неширокая, поросшая тугайной растительностью.

Дно реки песчано-илистое.

Для предохранения железной дороги и населенного пункта от затопления по правому берегу в 200-250 м от бровки возведена земляная дамба высотой 1.5-2.0м. На участке поста наблюдается ледостав.

Выше и ниже поста река используется для орошения.

Гидрологический пост смешанного типа, находится на правом берегу. Высоты постовыми устройствами переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1954 г.

Отметка нуля поста 154.00 м БС.

Гидроствор расположен в 250 м ниже основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется в гидростворе у правого берега с парома.

#### **5. р. Сырдарья - раз. Кергельмес.**

Пост расположен в 6.5 км на юго-запад от железнодорожного разъезда Кергельмес, в 200 м ниже головы кан. Кергельмес.

Прилегающая местность – слабо всхолмленная, полупустынная равнина, пересеченная неглубокими ложбинами, оросительными каналами, озерными котловинами. Речная долина выражена неясно, склоны долины незаметно сливаются с окружающей местностью. Почва песчаная. Пойма на участке поста обширная, двухсторонняя, поросшая кустарником, камышом, незаметно сливается со склонами долины.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, берега обрывистые, высотой 3-4 м, неустойчивые. Дно песчано-илистое, подвержено значительной деформации, в межень образуются отмели. Ледостав устойчивый, наблюдается ежегодно.

Река используется для орошения.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовыми устройствами переданы нивелировкой IV класса в 1964 г. Отметка нуля поста 129.00 м БС.

Гидроствор расположен в 20 м ниже основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется в створе поста на середине реки.

#### **6. р. Сырдарья - пгт Тасбуget.**

Пост расположен в 800 м ниже Кызыл-Ординского гидроузла.

Прилегающая местность - слабо всхолмленная полупустынная равнина, пересеченная неглубокими ложбинами. Речная долина не выражена, склоны долины незаметно сливаются с окружающей местностью, почва песчано-суглинистая.

Пойма на участке, поросшая кустарником, двухсторонняя, шириной 160-180 м. Вода выходит на пойму при уровнях воды выше 300 см над нулем графика.

Русло реки извилистое, на участке прямолинейное. Берега обрывистые 2-3 м, на участке пологие. Дно песчано-илистое, подвержено значительной деформации. В межень ниже поста образуются отмели. Ледостав устойчивый, наблюдается ежегодно. В период осеннего и весеннего ледохода наблюдаются заторно-зажорные явления.

Река используется для орошения.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

Отметка нуля поста 122.00 м БС.

Гидроствор расположен в 25 м ниже основного водпоста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется в створе поста.

#### **7. р. Сырдарья - ж.-д.ст. Караозек.**

Пост расположен в 2.5 км к юго-западу от ж.-д. станции, в 500 м ниже начала протоки Караозек, проходящей на небольшом расстоянии справа от основного русла реки.

Окружающая местность – полупустынная равнина, пересеченная действующими и заброшенными оросительными каналами, в значительной степени заболоченная и занятая озерами, особенно в правобережной части. Справа на небольшом расстоянии от реки проходит протока Караозек.

Речная долина невыраженная. Русло реки на протяжении 1.5 км почти прямолинейное, подвержено значительной деформации, особенно проявляющейся после сооружения в голове протоки Караозек каменной наброски, являющейся продолжением правого берега и одновременно левого берега протоки. Стрежень реки иногда перемещается от одного берега к другому. В малую воду образуются мели и острова. Берега обрывистые высотой до 3 м пойма довольно обширная, несколько приподнятая у реки, значительно пересеченная, заросшая тугайной растительностью.

Гидрологический пост свайного типа находится на правом берегу.

Высоты постовыми устройствами переданы нивелировкой IV класса УГМС Каз-ССР в 1954 г.

Отметка нуля поста 118.00 м БС.

Гидроствор расположен в 13 м выше основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется у поста.

#### **8. р. Сырдарья - г. Казалинск.**

Пост расположен на южной окраине города в 13 км от ж.-д.ст. Казалинск.

Прилегающая местность - пустынная равнина, представляющая переход от песков Кызылкума по левобережью к пескам Каракума по правобережью. Долина невыраженная. Русло реки на участке поста прямолинейное на протяжении до 1 км, песчано-глинистое, подвержено значительной деформации. Берега обрывистые высотой 2.0-2.5 м поросли луговой и кустарниковой растительностью. Пойма широкая и заболоченная. Левобережная сторона поймы поросла луговыми травами и кустарником, правобережная – ветлой. Выше поста река используется на орошение.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовыми устройствами переданы нивелировкой IV класса УГМС Каз-ССР в 1960 г.

Отметка нуля поста 60.00 м БС.

Гидроствор расположен в 13 м выше основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется у поста.

#### **9. р. Сырдарья - с. Карагатеренъ.**

Пост расположен приблизительно в 10 км к северо-северо-западу от с.Карагатеренъ.

Прилегающая местность представляет собой слегка всхолмленную равнину. Барханы-дюны покрыты редким кустарником, в заливаемых рекой участках поймы - заросли камыша, почвы - солончаки. На участке водпоста долина реки незаметно сли-

вается с поймой, которая обрывистыми берегами высотой 4-6 м подступает к реке. Изредка берега имеют сравнительно пологий спуск к реке (под углом 40-30°).

Грунты долины и сливающейся с ней поймы представлены супесями с примесью суглинков. Обрывистые берега легко размываются, обваливаются. В некоторых местах по берегам реки имеются небольшие тугайные заросли. Река сильно меандрирует, образуя отмели, островки, а местами в виде останцев коренных берегов среди реки возвышаются небольшие, но высокие островки. Такой остров наблюдается приблизительно в 600 м выше от основного водпоста. Из-за рыхлого дна и большого количества влекомых наносов, в районе водпоста и на прилегающем участке реки нет водной растительности.

Вода на пойму в районе водпоста выходит при отметке 54.100 м БС или 1210 см. над «0» поста.

01.05.1995 произведена привязка поста к Балтийской системе высот.

Отметка нуля поста 42.00 м БС.

Водомерный пост – свайного типа.

Гидростроя оборудован паромной переправой.

Температура воды измеряется у поста.

#### **10. р. Сырдарья, протока Караозек - ж.-д.ст. Караозек.**

Пост расположен в 1.5 км к северо-западу от железнодорожной станции, в 0.8 км ниже начала протоки из р.Сырдарьи, в 0.3 км ниже железнодорожного моста. Местность в районе поста отмечена теми же особенностями, что и местность у поста ст. Караозек на р.Сырдарья. Правобережье поросло тугайной растительностью.

Русло реки прямолинейное, подвержено значительной деформации. Берега обрывистые, низкие. Ниже поста протока используется на орошение.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу. Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1954 г.

Отметка нуля поста 118.00 м БС.

Гидростроя расположен в 360 м ниже основного поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется вблизи поста.

#### **11. р. Келес - с. Казыгурт.**

Пост расположен на юго-восточной окраине с. Казыгурт, в 10-20 м выше акведука на правом берегу, в 5 км ниже устья р. Сорбулак, левого притока р. Келес. В 150-200 метрах от левого берега проходит автотрасса Ташкент - Алматы.

Долина реки трапециoidalная. Пойменная часть долины террасирована. Ширина поймы на участке поста 100-200 метров. Растительность в пойменной части: камыш, осока, редкий кустарник.

Русло реки сильно извилистое, в период паводка подвержено деформации. Ложе реки представляет собой песчано-гравийные, местами илистые отложения.

Пересыхания и перемерзания на участке не наблюдается. Выше поста значительная часть воды разбирается на орошение.

Выше и ниже водпоста река разделяется на несколько рукавов, имеются острова и песчано-гравийные отмели.

В районе поста русло реки искусственно спрямлено и борта облицованы бетонными плитами. Здесь под руслом акведуком перебрасывается Зах-Келесский канал.

На участке поста в холодные зимы наблюдаются небольшие забереги и шуга. В теплые зимы ледовые явления не наблюдаются.

Водомерный пост смешанного типа расположен на правом берегу, оборудован водомерной рейкой и сваями. Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса 09.04.03 г.

Отметка нуля поста 553.00 м БС.

Гидрометрический створ находится в 6 м ниже поста. Оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста.

#### **12. р. Келес - устье.**

Пост расположен в 1.2 км выше устья реки. Прилегающая местность холмистая, покрыта травяной растительностью. На участке поста долина реки асимметричной формы шириной по дну 70-80 м. Правый склон долины крутой, высотой 15-20 м, сложен из суглинистых пород. Левый склон долины имеет две террасы, нижняя шириной 10 м, верхняя - 60 м.

Русло реки прямолинейное, подвержено значительной деформации, на участке поста передвигаются песчаные гряды. Правый берег супесчаный, высотой 3.5 м, левый суглинистый, обрывистый, высотой 4 м. Пойма двухсторонняя. Левобережная шириной 11 м, затопляется при уровне 300 см, правобережная - шириной 16 м, затопляется при уровне выше 200 см. Дно реки на участке поста супесчаное. Выше поста частично река разбирается на орошение. В межень пост регистрирует сток сбросных грунтовых вод.

Ледовые явления наблюдаются в виде заберегов и шуги, в суровые зимы наблюдается ледостав.

Пост речного типа находится на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса в 1973 г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС.

Гидроствор расположен в 10 м выше основного поста, оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе поста.

#### **13. р. Арысь - аул Жаскешу.**

Пост расположен на юго-западной окраине аула, в 70 м выше автодорожного моста тракта Ташкент-Алматы.

Прилегающая местность с севера - предгорье гор Каратай, с востока и юга - отроги гор Угамского хребта. Долина трапецидальной формы, шириной 4-6 км, занята населенными пунктами и сельскохозяйственными угодьями.

Русло реки умеренно извилистое с чередованием пологих и крутых берегов. Дно реки сформировано гравийно-галечными отложениями. На участке поста берега пологие. Левый берег укреплен бетонными плитами с сохранением прямолинейности реки при подходе к автодорожному мосту. Пойма правобережная, гравийно-песчаная, затопляется при уровне 170 см над нулем поста. Зимой наблюдаются забереги.

Пост свайного типа расположен на правом берегу. Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1970 г.

Отметка нуля поста 600.10 м БС.

Гидроствор расположен в 2.5 м выше основного поста, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

#### **14. р. Арысь - ж.-д.ст. Арысь.**

Пост расположен в 6 км к востоку от ж.-д. станции в 1-1.5 км ниже автодорожного моста дороги Арысь-Шымкент.

Прилегающая местность представляет собой возвышенность с холмистым пересеченным рельефом. На участке поста речная долина трапецидальной формы со склонами высотой 20-30 м, суглинистые склоны и дно долины покрыты травяной растительностью.

Русло реки умеренно извилистое, левый берег пологий, правый крутой, высотой до 5 м, местами обрывистый, подвержен обвалам, оба берега реки сложены лессом. Пойма левобережная, шириной 500-600 м, сложена речными отложениями (ил, песок), поросла кустарником и травой, затопляется при уровне выше 300-350 см. Дно русла

песчано-гравелистое. В межень выше и ниже поста обнажаются песчаные отмели, наблюдается косоструйное течение.

Ледовые явления наблюдаются в виде заберег, шуги. Сплошной ледяной покров образуется в редкие годы.

Выше и ниже поста значительная часть воды разбирается на орошение.

Пост свайного типа находится на правом берегу. Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1955 г.

Отметка нуля поста 220.23 м БС.

Гидрострор расположено в 11 м выше водопоста, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе водопоста в 1 м от правого берега.

### **15. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка.**

Пост расположен в 7 км к юго-востоку от селения выше ГЭС. Прилегающая местность горная. На участке поста долина реки близка к U - образной форме. Очень крутые склоны ее с левобережной террасой на высоте около 15 м покрыты кустарником и травяной растительностью, которая местами сменяется каменными осыпями и обнаружениями скал. Дно долины шириной около 50 м сложено речными отложениями (галечной, гравием, валунами). В дно долины врезано умеренно извилистое русло реки, прижимающееся у поста к правому склону долины. Берега крутые высотой 1-2 м. Дно галечно-валунное с перепадами до 0.3-0.5 м, подвержено резкой деформации.

Зимой на участке поста образуются небольшие кратковременные забереги, а в 5-7 м ниже наблюдается перемерзание реки.

Ниже поста река разбирается на орошение.

Основной пост смешанного типа расположен на левом берегу. Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1964 г.

Отметка нуля поста 1300.49 м БС.

Гидрострор расположен в 9 м ниже основного поста, оборудован металлическим перекидным мостиком.

Температура воды измеряется в створе водопоста.

### **16. р. Кокбулак - с. Пистели.**

Пост расположен в 1 км к северо-востоку от центра селения.

Прилегающая местность горная. На участке поста речная долина U - образной формы. Левый склон долины очень крутой, местами близкий к отвесному, сложен су-глинком, покрыт травяной, кустарниковой и древесной растительностью. Правый склон крутой, сложен суглинком и местами щебнистым грунтом, покрыт травой и низкорослым кустарником. Русло реки извилистое, валунно-галечное с выходом скальных пород, в период паводка деформируется. Левый берег пологий, на высоте 1.5-2.0 м переходит в надпойменную террасу шириной 40-50 м, правый крутой. Берега покрыты травяной растительностью.

Ледяных образований на участке поста не бывает, что объясняется выклиниванием в реку теплых грунтовых вод.

Выше и ниже поста река используется на орошение.

Пост смешанного типа находится на правом берегу, оборудован самописцем уровня воды ГР-38. Привязка реперов поста к Госсети выполнена нивелировка IV класса в 1971 г.

Отметка нуля поста 714.28 м БС.

Гидрострор № 1 совмещен с основным постом, оборудован перекидным металлическим мостиком. Гидрострор № 2 расположен в 10 м ниже поста, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в гидростроре № 1 на середине реки.

### **17. р. Машат - аул Кершетас.**

Пост расположен в 0.5 км к западу от селения, в 2 км ниже слияния рек Узунмашат и Кельтемашат, в 0.2 км выше автодорожного моста шоссейной дороги Шымкент - Алматы. Прилегающая местность холмистая. На участке поста долина реки трапецидальной формы шириной 880-1000 м. Слоны долины сложены суглинком, покрыты степной растительностью. На обоих склонах прослеживаются две террасы, наиболее выражена правобережная терраса. Дно долины сложено суглинком, покрыто степной растительностью. Река протекает у левого склона долины. Русло реки на участке поста умеренно извилистое, сложено галечно-гравелистыми отложениями, в период паводка подвержено деформации. Пойма двухсторонняя, местами переходит в одностороннюю пойму шириной 15-20 м, сложена галечно-гравелистыми отложениями, с примесью песка. В 50 м выше створа русло разделяется несколькими небольшими островками, затопляемыми в период паводка.

Пост смешанного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 5.25 м усл.

Гидростроянченко расположены в 7.5 м выше основного поста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у левого берега.

### **18. р. Аксу - с. Подгорное.**

Пост расположен к юго-западу от селения. Прилегающая местность представляет холмистые возвышенности предгорий. На участке поста долина близка к ящикообразной форме. Правый склон ее высотой 30-34 м очень крутой, занят сельскохозяйственными угодьями. Дно долины плоское шириной около 3 км, песчано-гравелистое, со скучной растительностью. Русло реки извилистое, сложено галечником и валунами, подвержено деформации. Берега высокие, обрывистые, сложены конгломератами. По правобережному склону проходит арык Верхняя Ак-Кала, берущий начало в 153 м выше поста. Ледостав неустойчивый, наблюдается в отдельные годы. Обычные ледовые явления - шуга, забереги. Река используется на орошение. Часть воды забирается выше поста.

Высоты постовным устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС Каз-ССР в 1969 г. Пост реечного типа находится на правом берегу.

Отметка нуля поста 812.20 м БС.

Гидростроянченко расположен в 2 м ниже основного поста, оборудован подвесным мостиком.

Температура воды измеряется в створе поста в 1 м от уреза воды.

### **19. р. Боролдай - с. Васильевка.**

Пост расположен на западной окраине селения. Прилегающая местность горная. Долина реки V - образной формы. Слоны крутые, поросли редким кустарником и травой. Русло реки прямолинейное, выше и ниже поста слабо извилистое. Берега обнажены: правый - обрывистый, высотой 1 м, постепенно переходящий в каменистую пойму шириной 200 м. Левый берег пологий переходящий в пойму шириной 50 м. Пойма местами задернованная, поросла кустарником и травой. Ложе реки каменистое, с выходом коренных пород. Из ледовых явлений наблюдаются забереги, шуга, кратковременный ледостав. В снежные зимы русло заносится снегом целиком, вровень с бровками. Ниже поста река используется на орошение.

Водпост смешанного типа находится на левом берегу.

Отметка нуля поста 989.29 БС.

Гидростроянченко расположен в 10 м ниже основного водпоста, оборудован двухтросовой люлечной переправой.

Температура воды измеряется у основного водпоста, в 1.5 м от уреза.

## **20. р. Боролдай - свх им. XXII Партизан.**

Пост расположен на северо-восточной окраине центральной усадьбы совхоза. Прилегающая местность представляет собой предгорья. На участке поста долина реки трапециoidalной формы. По склонам долины прослеживаются две ясно выраженные террасы, подпойменная и пойменная. Правобережная пойма шириной 200-300 м сложена гравелисто- песчаными отложениями. Левобережная подпойменная терраса сложена суглинком, занята под огороды, затапливается при паводках редкой повторяемости. Выход на пойму наблюдается при уровнях выше 280 см над нулем поста.

Русло реки на участке поста умеренно извилистое. Левый берег крутой высотой 1.0-1.5м, правый пологий высотой 0.5-1.0 м. Дно реки сложено гравелисто-валунными отложениями.

С 1981-1986 гг. берега укреплены построенной дамбой и облицованы бетонными плитами.

В зимний период наблюдаются забереги, на перекатах - заторные явления. В 1 км выше поста вода из реки на орошение забирается двумя каналами, ниже поста река также используется на орошение.

Пост свайного типа находится на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС Каз-ССР в 1967 г.

Отметка нуля поста 434.24 м БС.

Гидростроя расположен в 7.3 м ниже основного водопоста, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе водопоста в 1 м от уреза левого берега.

## **21. р. Бадам - с. Караспан.**

Пост расположен в 1.5 км от устья, в 300 м к северу от с. Караспан, в 60 м ниже автодорожного моста через р. Бадам.

На участке поста долина реки трапециoidalной формы, склоны долины пологие. На склонах расположены: на левом берегу - с. Караспан, на правом - южная оконечность с. Комсомол. Ширина долины 1.5-2 км. Свободные склоны долины заняты посевами хлопчатника. Грунт супесчаный. Русло реки глубоко врезано в дно долины, извилистое шириной 10-15 м берега крутые высотой 4-5 м, сложены супесчаником, покрыты травянистой растительностью. Пойма левосторонняя. Ложе реки летом у берегов зарастает камышом, осокой, мхом, водорослями.

Ледовые явления наблюдаются в виде заберег.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 3.00 м усл.

Гидростроя совпадает с водопостом, оснащен люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста в 1.0 м от уреза левого берега.

## **22. р. Сайрам - аул Тасарык.**

Пост расположен на восточной окраине селения в 3.5 км ниже устья р. Болдыбек. Прилегающая местность - холмистое предгорье. Долина трапециoidalной формы. Склоны долины крутые, слабо пересеченные, сложены суглинком, поросли травой и кое-где кустарником, незаметно сливаются с прилегающей местностью. По правобережью расположено с. Тасарык.

Русло реки врезано в дно долины. Берега высокие, сложены конгломератом. Ложе реки валунно-галечное, подвержено значительной деформации. Иногда на участке поста образуется осередок, разделяющий русло на два рукава. Пойма отсутствует.

Обычные ледовые образования - забереги, донный лед, шуга.

Выше и ниже поста река используется на орошение.

Пост смешанного типа находится на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС Каз-ССР в 1960 г.

Отметка нуля поста 1099.96 м БС.

Гидрострор распологен в 4 м выше основного поста, оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе основного поста.

### **23. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника.**

Пост расположено в 60 м ниже строений Аксу - Джабаглинского Госзаповедника, в 3.0 км выше села Тонкерис, в 1.5 км ниже впадения левобережного притока Бакраусу.

Прилегающая местность горная. Долина реки ящкообразной формы с очень крутыми склонами, дно валунно-галечное. Растительность на склонах и дне долины представлена кустарником и травой.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Берега высотой 1-2 м. Правый берег крутой, левый - пологий. Ложе реки валунно-галечное, подвержено деформации. Пойма левобережная шириной 45 м затопляется очень редко.

Зимой на участке поста наблюдаются забереги и шуга, а выше и ниже поста при заторных явлениях образуется ледостав, переходящий в многоярусные ледяные мосты. В верховьях реки ежегодно сходят мощные лавины.

Ниже поста река используется на орошение.

Пост реечного типа находится на правом берегу.

Высоты постовыми устройствами переданы нивелировкой IV класса УГМС Каз-ССР в 1962 г.

Отметка нуля поста 1730.97 м БС.

На правом берегу в 10 м выше и ниже основного поста расположены уклонные посты реечного типа.

Гидрострор распологен в 1 м ниже основного поста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе основного поста.

### **24. р. Бугунь - с. Красный Мост.**

Пост расположено в 22 км к северо-западу от с. Темирлановка, в 7 км к юго-западу от с. «Чалдар», в 300 м выше автодорожного моста тракта Шымкент - Туркестан, в с. Красный Мост.

Прилегающая местность представляет собой увалистые возвышенности предгорий Карагату. Долина реки неясно выражена. Дно долины незаметно переходит в склоны, а последние также незаметно сливаются с прилегающей местностью. Дно и склоны долины суглинистые, покрыты выгорающей травянистой растительностью и заняты посевами сельскохозяйственных культур.

Русло реки извилистое, глубоко врезано в дно долины. Берега суглинистые, в паводок размываются и разрушаются. Левый берег обрывистый высотой 4 м, незатопляемый, правый - крутой, затопляемый.

Выход воды на пойму происходит при уровне выше 345 см над нулем поста. Ложе реки гравелистое, покрыто слоем ила, сильно зарастает. В 0.3-0.5 км ниже поста и в 1.5-3.0 км выше его находятся перекаты.

Ледостав (кратковременный) неустойчивый наблюдается в отдельные годы: обычные ледовые явления – забереги и заторно-зажорные явления.

В вегетационный период вода выше поста полностью разбирается на орошение.

Пост свайного типа находится на правом берегу.

Высоты постовыми устройствами переданы нивелировкой IV класса УГМС Каз-ССР в 1956 г.

Отметка нуля поста 263.18 м БС.

Гидрострор распологен в 4 м выше основного водпоста, оборудован двухтросной люлечной переправой. Временный гидрострор - в 37 м ниже основного водпоста.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста.

#### **25. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка.**

Пост расположен в 1.5 км выше селения в 74 м выше устья р. Алмалы.

Прилегающая местность горная. На участке поста долина реки сужена и представляет собой в этом месте ущелье с почти отвесными склонами высотой 30-50 м, сложенными коренными породами (известняк) и продуктами их разрушения. Слоны долины поросли скудной травой, кое-где кустарником.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Правый берег очень крутой высотой около 4 м, левый обрывистый высотой 0.3-0.5 м, сложен речными отложениями, порос травой и кустарником. Дно каменистое (валуны, галька, гравий), покрыто слоем ила. Русло реки в период паводка подвержено деформации. Пойма отсутствует.

Ледостав бывает очень редко как кратковременное явление.

Выше и ниже поста река используется на орошение.

Основной пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовыми устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС Каз-ССР в 1960 г.

Отметка нуля поста 573.77 м БС.

Гидростроя расположен в 14 м ниже поста, оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста.

#### **26. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет.**

Пост расположен в 5.5 ниже с. Алгабас, в 4.5 км ниже слияния рек Большой Шаян и Малый Шаян, в 0.8 км ниже водяной мельницы. Прилегающая местность горная. На участке поста долина реки V-образной формы. Слоны долины высотой 100-150 м, очень крутые, сложены скальными породами и слоем щебня, поросли скудной травой и редким низкорослым кустарником: правый склон в верхней части отвесный.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Правый берег крутой (размыаемый в паводок), левый - пологий. Оба берега высотой до 0.5 м, сложены валунами, покрыты слоем щебня. Пойма двухсторонняя шириной 30-40 м, покрыта слоем щебня, в присклоновой части поросла травой. Вода выходит на пойму при уровне выше 150 см над нулем поста. Ложе реки валунно-галечное, в период паводка подвержено деформации. В 50 м ниже поста имеется перекат, при обмерзании которого образуются заторы льда.

Ледостава на участке поста не бывает. Характерные ледовые явления - забереги.

Высоты постовыми устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС Каз-ССР в 1960 г.

Отметка нуля поста 470.39 м БС.

Гидростроя №1, оборудован двухтросной люлечной переправой, расположен в 16.0 м ниже поста.

Температура воды измеряется у поста в 1 м от уреза.

#### **27. р. Аристанды - свх Алгабас.**

Пост расположен на восточной окраине совхоза.

Долина трапецеидальной формы с умеренно крутыми, местами близкими к отвесным, склонами. Пойма шириной до 100 м, на участке поста до 40 м.

Растительность полынно-типчаковая с порослью низкорослого кустарника.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста почти прямое, подвержено деформации. Берега крутые высотой 1-2 м, зарастают камышом и осокой. Грунты илистые, пойма и дно реки сложено гравелисто-песчаными отложениями. В межень обращаются отмели. Пост свайного типа расположен на правом берегу.

Высоты постовыми устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС Каз-ССР в 1965 г.

Отметка нуля поста 371.89 м БС.

Гидрострор расположен в 2 м выше основного поста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста.

В 2 км выше поста р. Аристанды - свх Алгабас находится водозабор в канал свх Алгабас, по которому после паводка проходит вода, которая должна быть в реке. Канал оборудован сваями и перекидным гидрометрическим мостиком.

Отметка нуля поста 381.88 м БС.

С момента ухода воды из реки в канал наблюдения ведутся по каналу. В ЕДС помещены данные расходов по р.Аристанды и по каналу, а также суммарная таблица расходов воды по реке Аристанды.

### **29. р. Карапик - с. Хантаги.**

Пост расположен в 0.5 км к востоку от рудника, в 0.2 км ниже устья реки Берисек. Местность горная. Долина реки V-образная. Слоны долины крутые: местами обрывистые, поросли скудной растительностью.

На участке поста река протекает в искусственном русле с крутыми неустойчивыми берегами высотой 3-4 м. Ложе реки валунно-галечное, в период паводка подвержено резкой деформации.

Основной пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 497.85 м БС.

Гидрострор расположен в 2.5 м выше водпоста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

### **30. р. Ашилган - клх Майдантал.**

Пост расположен в 8 км выше свх Майдантал, при выходе из гор.

Прилегающая местность горная. Долина реки на участке поста близка к V-образной форме. Слоны долины очень крутые, местами обрывистые, переходящие в склоны гор, сложены скальными породами. Дно долины шириной 80-90 м.

Русло реки валунно-галечное, извилистое, неустойчивое. При прохождении паводков образуются отдельные рукава, наблюдается косоструйное течение. Пойма двухсторонняя шириной 50-70 м, сложена речными отложениями, поросла кустарником и травой. Левый берег крутой высотой около 0.6-1.0 м, берега супесчаные, поросли низкорослой травой.

Ледовых явлений на участке поста не бывает.

Ниже поста река используется на орошение.

Пост смешанного типа расположен на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР.

Отметка нуля поста 371.77 м БС.

С 1971 г. уклонные посты свайного типа находятся на правом берегу 150 м выше и в 30 м ниже основного водпоста.

Гидрострор совпадает со створом основного водпоста и оборудован двухтросной люлькой.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста на правом берегу в 1.0 км от берега.

## Уровень воды

Сведения об уровнях воды на постах, состоящие из средних суточных значений и выводных характеристик, приведены в таблице 1.2 помещены в порядке следования номеров постов.

Знак ('), стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных в конце настоящего раздела.

Средние суточные значения уровня воды получены из односрочных (8 ч), двухсрочных (8 и 20 ч) или многосрочных (в том числе и по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня воды вычислено как средневзвешенное по времени. Периоды пониженной точности определения среднесуточных уровней воды отмечены в пояснении после таблицы. Экстремальные уровни пониженной точности в выводах таблиц заключены в скобки.

Знаком тире (-) обозначены пропуски в наблюдениях за уровнем воды, которые восстановить не удалось.

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: ) - забереги; : - сало; x - редкий ледоход; # - средний, густой ледоход; + - редкий шугоход; \* - средний, густой шугоход; Z - несплошной ледостав; I - сплошной ледостав; П - подвижка льда; < - зажор ниже поста; > - зажор выше (в створе) поста; ] - затор ниже поста; [ - затор выше (в створе) поста; прмз - река перемерзла; прсх - река пересохла; В - стоячая вода. Когда ледовые явления в водоеме отсутствуют (состояние «чисто»), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зажора ниже поста (<) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюденных данных.

Выводными характеристиками для всех рек являются – средний годовой, высший и низший уровни за календарный год. Приводятся также даты наблюдения высших и низших (первая и последняя) и число случаев наблюдения экстремальных уровней.

Значения, даты и число случаев высшего (без учета происхождения) и низшего уровней выбраны из всех наблюдений уровня на посту (срочных и внесрочных) в течение указанного времени.

В конце таблиц, для сравнения, приведены выводные характеристики и за весь период наблюдений на данном посту, если продолжительность этого периода была не менее 10 лет.

Среднее значение уровня за период наблюдений не определено для постов, на которых отмечалось пересыхание, промерзание и отсутствие наблюдений в 50% и более от числа лет в ряду. В вводной части таблицы в таких случаях вместо значения среднего уровня поставлен знак тире.

Если одинаковые экстремальные уровни (или пересыхание, промерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, их значение, даты наблюдений и число случаев приведены двумя строками. При наличии таких уровней более чем в двух годах, рядом со значениями уровней (или знаками «прсх» и «прмз»), в скобках, указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом, первая и последняя даты экстремального уровня (или пересыхания, промерзания) и число случаев, выраженное в сутках, приведены по данным года с наиболее длительным стоянием этого уровня. Если же одинаковой была и длительность стояния экстремального уровня в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе – наибольшая продолжительность стояния экстремального уровня, в знаменателе – повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Если высший за год уровень наблюдался при зажоре (заторе), то в выводах таблицы он отмечен звездочкой (\*).

Знак звездочки (\*) в выводах за многолетие указывает также, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках. Если уточнен высший уровень за многолетие, наблюдавшийся при зажоре (заторе), он будет отмечен двумя звездочками.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится, если период наблюдений менее 10 лет (в этом случае в нижней строке таблицы даны прочерки), если русло реки сильно деформируется (нижняя строка оставлена пустой). Выводы за многолетие не приводятся, если гидрологический режим водотока искусственно нарушен в результате хозяйственной деятельности в течение последних 10 лет, или же, если момент нарушения однородности ряда определить трудно из-за постоянного изменения режима, наступившего в результате введения мелиоративной системы, нарастания системы водопотребления и т.п. (в таблице ставятся прочерки).

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

1'. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес

Отметка нуля поста 246.05 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	669	718	764	696	576	542	494	345	436	468	451	572
2	698	725	762	702	575	541	490	350	442	471	452	591
3	722	730	762	694	566	542	487	346	442	475	458	569
4	734	740	760	676	567	551	483	341	422	476	472	576
5	736	744	760	684	568	556	471	341	427	487	484	584
6	737	742	758	682	573	562	460	338	428	509	492	584
7	735	742	736	666	575	569	447	339	426	521	513	586
8	730	742	713	658	579	569	437	335	443	494	520	595
9	717	744	702	656	599	562	435	338	430	478	518	602
10	712	748	694	687	598	559	442	338	409	494	471	603
11	712	752	686	720	587	565	442	337	417	506	488	601
12	709	756	683	732	582	572	443	342	434	500	526	607
13	710	759	687	738	589	572	435	348	432	463	564	634
14	708	760	714	719	600	573	431	347	428	466	577	643
15	707	761	724	658	620	561	419	347	425	477	582	639
16	704	761	714	632	616	562	410	344	425	480	588	637
17	694	761	708	636	599	559	400	341	424	493	589	639
18	700	761	696	640	600	555	392	341	407	504	589	642
19	704	765	726	628	608	551	388	340	409	515	592	634
20	704	763	766	608	624	553	379	346	416	514	594	633
21	702	761	783	599	626	544	376	346	424	470	592	633
22	702	762	794	598	596	548	373	345	431	466	595	632
23	702	764	796	596	587	555	370	350	428	472	597	623
24	702	764	788	591	586	554	368	359	429	462	590	620
25	702	766	776	596	600	555	364	368	411	470	596	615
26	706	766	756	592	605	552	360	375	425	469	613	610
27	712	769	728	584	582	544	358	388	436	469	621	609
28	716	767	696	580	569	521	356	400	437	471	619	610
29	714		665	580	558	507	353	417	438	465	610	613
30	715		662	578	551	502	350	420	450	465	585	608
31	716		665		545		346	431		455		604
<b>Декада</b>												
1	719	738	741	680	578	555	465	341	431	487	483	586
2	705	760	710	671	603	562	414	343	422	492	569	631
3	708	765	737	589	582	538	361	382	431	467	602	616
Сред	711	753	730	647	587	552	412	356	428	481	551	611
Высш	737	769	797	738	639	576	497	435	465	527	623	645
День	6	27-28	23	13	21	14	1	31	30	7	27	13-14
Колич	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Низш	664	716	659	577	541	497	345	334	396	452	450	557
День	1	1	31	30	31	30	31	8	10-18	31	1-2	3
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший					
	уровень			дата			уровень			дата		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	воды	первая	последняя	чаев
За год	567	797	23.03	1	334	08.08	1					
1977-2005, 29 (29)	507	852	26.04.03	1	258	17.05	18.05.77					2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

2'. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.

Отметка нуля поста 225.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	726	700	746	780	681	708	720	739	622	707	718	752
2	727	704	745	766	680	713	722	743	645	707	711	722
3	725	702	745	760	678	715	724	743	648	707	680	710
4	724	702	746	779	688	713	724	740	645	709	668	697
5	717	702	744	754	699	711	726	731	648	713	667	697
6	704	702	745	752	701	713	729	738	667	716	668	704
7	696	700	745	758	701	714	730	707	641	716	666	711
8	695	703	745	767	700	713	731	717	618	714	675	708
9	692	715	745	748	700	711	727	720	615	713	695	708
10	691	716	743	726	700	710	730	720	623	707	700	708
11	697	716	746	732	709	713	736	717	624	685	703	707
12	702	716	749	769	709	714	740	699	622	656	701	710
13	702	720	758	790	711	714	738	746	622	662	701	710
14	700	724	749	786	711	715	745	747	622	658	707	710
15	701	725	749	780	711	720	745	746	623	648	729	705
16	700	723	748	764	710	720	747	736	623	640	737	703
17	699	724	743	730	711	716	744	733	620	646	737	704
18	699	728	752	712	712	698	750	730	635	677	746	706
19	697	736	774	678	707	692	753	729	651	690	747	709
20	699	737	775	644	706	708	755	715	636	690	740	709
21	701	738	784	622	718	711	756	718	626	690	741	709
22	699	746	795	622	721	717	758	717	644	689	745	706
23	697	754	806	633	719	714	758	700	699	679	756	705
24	698	750	838	634	726	720	745	671	703	684	759	704
25	694	747	832	611	724	728	746	667	702	681	759	705
26	683	748	831	574	734	723	752	648	675	664	750	707
27	695	748	832	592	736	721	748	641	619	657	750	709
28	702	748	828	626	732	720	727	633	619	689	757	710
29	703		812	656	734	721	723	622	642	692	765	711
30	702		806	683	734	722	733	622	704	693	772	717
31	701		789		729		736	622		701		714
<b>Декада</b>												
1	710	705	745	759	693	712	726	730	637	711	685	712
2	700	725	754	739	710	711	745	730	628	665	725	707
3	698	747	814	625	728	720	744	660	663	684	755	709
Сред	702	724	772	708	711	714	739	705	643	686	722	709
Высш	728	754	851	791	738	747	760	751	707	717	773	767
День	2	22-23	25	13-14	26	24	22-24	15	30	6-31	29-30	1
Колич	1	2	1	2	1	1	3	1	1	2	2	1
Низш	681	692	732	573	678	618	699	620	612	639	664	696
День	26-27	1	17	26-27	3-4	19	9-28	31	9	16	5	4
Колич	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний		Высший		Низший	
	уровень		дата		уровень	
	воды	уровень	дата	число	воды	уровень

За год	711	851	25.03	1	573	26.04	27.04	2
1960-2005, 46(46)	760	1190	08.07.60	1	423	16.07.99		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

Отметка нуля поста 173.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	597	582 )*	697	744	499	597	582	605	507	533	552	654
2	604	584 )*	678	742	510	597	579	594	493	494	563	656
3	607	540 )*	676	739	529	596	579	594	490	504	571	660
4	608	534 )*	670	734	554	591	578	598	490	537	576	668
5	612	538 )*	666	726	562	581	578	601	492	565	590	662
6	614	542 )	664	716	562	577	578	612	506	579	598	642
7	617	552 )	661	710	562	575	580	612	513	584	581	622
8	616	561 )	662	706	560	572	582	610	511	586	558	603
9	608	568 )	662	702	568	570	584	604	510	591	552	596
10	600	570 )	664	698	574	570	588	598	518	596	548	604
11	590	567 )	667	694	578	572	590	586	516	599	549	606
12	582	570 )	670	698	578	572	590	581	492	600	548	606
13	579	582 )	674	694	574	570	588	584	484	599	566	604
14	579	592 )#	677	688	576	570	586	583	484	594	580	604
15	579	600 )#	680	684	574	570	590	578	486	580	586	603
16	583	606 )#	684	692	576	570	596	574	487	554	591	602
17	585	592 Z#	690	702	584	570	598	588	486	542	592	603
18	586	550 Z[	694	707	583	571	602	609	485	537	597	602
19	587	526 #	696	709	580	573	604	616	485	530	614	600
20	590	520 #	698	706	578	575	606	616	486	523	626	598
21	592	524 #	707	690	578	574	608	614	484	520	635	596
22	593	536 x	702	659	578	562	610	606	488	526	640	598
23	588	553 x	702	621	573	552	616	600	502	559	643	601
24	583	572 x	708	590	570	562	620	593	502	567	643	601
25	582	591 x	716	565	575	566	622	590	493	568	644	598
26	582	618 x	723	555	583	569	624	586	498	563	645	599
27	580	645 x	730	550	586	572	624	574	528	561	648	599
28	580	679 x	736	542	587	574	620	554	560	560	658	595
29	580 *		740	514	590	582	614	538	571	559	662	596
30	579 *		744	494	595	584	614	521	560	550	660	596
31	580 *		743		598		614	513		550		600
<b>Декада</b>												
1	608	557	670	722	548	583	581	603	503	557	569	637
2	584	571	683	697	578	571	595	592	489	566	585	603
3	584	590	723	578	583	570	617	572	519	553	648	598
Сред	592	571	693	666	570	575	598	588	504	558	601	612
Высш	618	688	744	744	598	597	625	616	572	600	663	669
день	8	28	30-31	1	31	1-3	27	19-21	29	12	30	4
Колич	1	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	1
Низш	579	520	661	493	496	550	578	512	483	491	546	595
день	13-31	20	7	30	1	23	4-6	31	13-14	2	12	9-29
Колич	5	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	3

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший				
	уровень			дата			уровень				
	воды	уровень	воды	дата	число	уровень	воды	уровень	воды	дата	число
				первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев	
За год	594	744	30.03	01.04	3	483	13.09	14.09		2	
1974-2005, 32 (30)	452	744	30.03	01.04.05	3	157	27.11	28.11.75		2	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

4. 16037. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык

Отметка нуля поста 154.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	577	516 *)	636 Z	644	473	461	470	513	480	436	430	532
2	577	518 *)	704 П]	648	458	466	470	510	466	436	425	533
3	574	562 *)	835 #]	649	452	468	473	508	459	412	427	532
4	570	652 *)	655 )	649	452	468	475	508	456	392	432	529
5	568	637 Z	500	649	450	468	474	508	414	389	446	533
6	560	628 Z	502	649	454	470	469	508	379	408	452	537
7	560	628 Z	518	637	464	476	469	506	412	432	458	537
8	562	624 Z	531	630	471	478	468	500	449	446	464	528
9	565	624 Z	535	624	476	470	465	500	452	451	470	510
10	567	624 Z	535	620	480	470	464	500	453	458	464	488
11	572	627 Z	538	620	480	464	462	500	454	462	434	478
12	575	634 Z	539	617	481	458	464	503	458	465	415	472
13	575	646 Z	545	616	486	458	468	503	460	468	400	472
14	578	656 Z	545	615	486	455	468	505	460	472	400	472
15	568	662 Z	546	616	486	455	468	500	460	474	408	476
16	560	664 Z	549	619	486	455	465	484	462	470	434	476
17	559	668 Z	552	618	486	454	464	474	463	460	454	477
18	556	673 Z	564	616	488	452	460	470	467	443	464	483
19	553	674 Z	570	618	482	450	469	468	467	431	468	481
20	539	666 Z	582	618	482	450	475	468	464	423	472	471
21	534	652 Z	588	617	486	450	478	472	456	416	480	470
22	533	628 Z	593	612	488	450	491	490	452	410	488	470
23	530	616 Z	598	602	488	453	500	518	412	410	498	464
24	530	613 Z	599	594	486	455	501	525	376	418	508	464
25	530	617 Z	604	580	482	455	506	525	376	432	514	464
26	528	619 Z	609	563	478	454	508	522	376	441	520	466
27	520	622 Z	616	549	468	450	510	510	378	446	523	469
28	520	626 Z	627	510	464	450	511	500	445	448	523	472
29	518 )		633	486	462	455	516	497	446	447	526	468
30	510 *)		636	480	462	467	516	494	422	441	528	466
31	511 *)		640		460		519	472		440		463
<b>Декада</b>												
1	568	601	595	640	463	470	470	506	442	426	447	526
2	564	657	553	617	484	455	466	488	462	457	435	476
3	524	624	613	559	475	454	505	502	414	432	511	467
<b>Сред</b>												
Высш	578	676	860	649	488	479	519	525	483	474	528	537
день	14	19	3	3-6	18-24	8	31	24-26	1	15	30	6-7
Колич	1	1	1	4	4	1	1	3	1	1	1	2
<b>Низш</b>												
день	510	516	500	479	450	450	460	460	376	386	400	461
день	30-31	1-2	5-6	30	5-6	19-29	18	31	24-27	5	13-15	31
Колич	2	2	2	1	2	7	1	1	4	1	3	1

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший				
	уровень			дата			уровень				
	воды	уровень	воды	дата	число	уровень	воды	уровень	воды	дата	число
	воды	уровень	воды	дата	число	уровень	воды	уровень	воды	дата	число
За год	509	860*	03.03		1	376	24.09		27.09	4	
1933-2005, 72(72)	433	860*	03.03.05		1	180	15.10.2000		1		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 5. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

Отметка нуля поста 129.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	460	564 I	582 I	500	456	413	386	436	420	362	438	476
2	456	551 I	582 I	504	449	413	387	438	409	374	438	474
3	453 *	543 I	584 I	508	438	414	388	436	394	392	434	471
4	454 *	538 I	584 I	512	424	416	392	434	378	403	430	465
5	456	530 I	582 I	514	412	419	394	433	367	405	427	458
6	451	525 I	580 I	516	406	420	395	428	359	398	426	454
7	452	521 I	597 II	517	408	422	394	422	349	386	431	452
8	456	522 I	608 #	520	418	422	392	420	346	382	437	452
9	460	523 I	606	520	428	421	390	418	345	392	443	454
10	464	524 I	537	520	433	415	388	419	346	406	448	459
11	465	526 I	523	516	433	408	388	422	352	422	453	463
12	466	530 I	516	514	432	404	388	426	356	432	452	464
13	467	532 I	508	513	428	400	389	428	358	440	449	460
14	466	536 I	500	512	426	398	390	428	358	449	442	452
15	462	538 I	494	510	425	397	392	424	358	454	436	444
16	458	542 I	490	509	426	396	394	418	360	456	432	444
17	451	548 I	490	510	428	395	396	413	353	460	432	444
18	446	554 I	492	510	428	395	396	408	347	462	434	444
19	442	558 I	494	508	426	394	396	406	342	460	441	447
20	440	562 I	496	508	423	393	396	403	342	455	446	447
21	438	567 I	496	510	422	393	400	403	342	446	453	447
22	436	572 I	496	512	422	393	404	410	344	434	456	446
23	433	578 I	494	513	423	393	408	420	344	424	459	446
24	433 +	580 I	491	511	422	393	410	430	344	415	466	446
25	433 *	581 I	492	507	420	394	414	434	344	409	472	446
26	452 *	582 I	492	502	416	393	416	437	344	409	476	446
27	508 I	582 I	484	498	413	389	418	438	349	413	480	446
28	554 I	582 I	482	482	410	384	421	439	354	421	482	447
29	566 I		486	469	407	384	425	438	359	428	482	447
30	581 I		492	461	408	385	430	434	359	433	480	446
31	578 I		496		410		434	429		437		446
<b>Декада</b>												
1	456	534	584	513	427	418	391	428	371	390	435	462
2	456	543	500	511	428	398	393	418	353	449	442	451
3	492	578	491	497	416	390	416	428	348	424	471	446
Сред	469	550	524	507	423	402	400	425	357	421	449	453
Высш	581	582	618	520	457	422	434	439	422	462	482	477
день 30-31	26-28	9	8-10	1	7-9	31	28-29	1	18	28-29	1	
Колич	2	3	1	3	1	3	1	2	1	1	2	1
Низш	432	521	482	460	406	383	385	402	342	359	426	444
день	25	7	28	30	6-7	29	1	21	19-21	1	6	15-18
Колич	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	1	4

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший					
	уровень			дата			уровень			дата		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	воды	первая	последняя	чаев
За год	448	618	09.03	1	342	19.09	21.09	3				
1962-2005, 44 (39)	353	754	27.03.94	1	99	06.09	07.09.75	2				
					06.04	07.04.76	07.04.76	2				

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 6. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбуугет

Отметка нуля поста 122.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	576 *	658 )	678 Z	620	498	393	370	420	502	464	519	558
2	567 )*	654 Z	678 Z	613	486	392	374	420	498	445	518	558
3	562 )*	646 Z	676 Z	618	472	393	360	419	491	470	517	560
4	565 )*	642 Z	677 Z	625	454	418	354	416	484	518	517	565
5	572 )*	636 Z	674 Z	620	435	411	370	421	476	494	514	564
6	573 )*	628 Z	677 Z	622	423	385	374	426	462	500	509	564
7	540 )+	628 Z	680 Z	619	418	397	374	420	453	490	512	564
8	521 )	627 Z	682 #	620	423	398	368	413	451	486	522	558
9	518 )	630 Z	696 #	622	426	400	400	419	449	490	522	546
10	518 )	631 Z	663	619	436	398	380	430	450	499	525	548
11	519 )	632 Z	598	616	435	393	351	444	454	514	531	552
12	522 )	635 Z	568	612	436	384	356	461	460	523	533	558
13	520 )	637 Z	562	610	436	380	354	458	461	528	531	562
14	518 )	639 Z	562	608	433	380	358	458	462	530	522	564
15	518 )	642 Z	562	603	429	376	357	456	466	532	518	552
16	518 )	642 Z	563	598	424	373	381	456	466	532	516	551
17	521 )	646 Z	564	600	423	372	381	459	466	530	514	550
18	514 )	651 Z	564	600	420	370	358	460	460	528	518	550
19	500 )	658 Z	570	596	420	367	364	471	450	528	524	551
20	518 )	660 Z	580	588	419	370	362	468	452	528	522	550
21	529 )	663 Z	581	589	416	368	364	458	446	524	524	547
22	542 )	667 Z	588	594	414	370	372	470	432	518	530	544
23	535 )	670 Z	600	606	408	372	390	489	458	512	533	542
24	532 )+	673 Z	604	604	408	381	389	502	452	503	536	540
25	548 )*	676 Z	606	600	408	400	386	508	452	499	544	538
26	595 )[	676 Z	607	584	406	385	388	508	452	496	546	537
27	595 )	678 Z	610	542	404	345	390	506	459	497	549	536
28	608 )	678 Z	612	539	400	360	390	505	462	506	553	537
29	624 )		611	536	396	360	392	505	460	512	554	538
30	638 )		610	507	393	360	400	505	464	516	556	534
31	649 )		618		391		406	505		520		537
<b>Декада</b>												
1	551	638	678	620	447	399	372	420	472	486	518	559
2	517	644	569	603	428	377	362	459	460	527	523	554
3	581	673	604	570	404	370	388	496	454	509	543	539
Сред	551	650	617	598	425	382	375	460	462	507	528	550
Высш	652	678	702	627	500	420	411	508	504	533	557	565
день	31	27-28	9	4	1	4	31	25-26	1	15-16	30	4-14
Колич	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	5
Низш	495	626	561	505	390	340	349	412	410	439	509	527
день	19	8	14-15	30	31	27	4-11	8	22	2	6-7	9
Колич	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший				
	уровень			дата			уровень				
	воды	уровень	воды	дата	число	уровень	воды	уровень	воды	дата	число
					слу-					слу-	
					чаев					чаев	
За год	508	702	09.03		1	340	27.06			1	
1984-2005, 22 (18)	388	702	09.03.05		1	151	29.08	30.08.86	2		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

7. 16042. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Карагозек

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	568 )*	542 I	590 I	591	467	456	502	580	460	414	483	512
2	559 )*	548 I	590 I	592	432	457	518	536	459	414	482	512
3	558 )*	556 I	594 I	592	416	456	542	446	448	412	480	512
4	558 )*	562 I	596 I	596	423	468	552	400	443	414	479	517
5	554 )*	556 I	594 I	597	424	490	546	398	442	411	476	526
6	570 )+	552 I	592 I	600	426	493	560	403	434	456	476	529
7	569 )+	552 I	576 I	604	427	488	569	420	422	460	478	528
8	558 )	546 I	568 I	604	421	489	574	428	418	450	482	527
9	542 )	542 I	571 I	602	410	510	582	433	417	437	484	523 )
10	540 )	534 I	628 III	600	410	540	586	428	403	438	488	519 ):
11	542 )	532 I	603	598	416	535	575	415	398	444	494	514 )
12	545	530 I	568	596	412	536	569	414	396	454	496	507 )
13	538	529 I	550	595	407	552	540	416	396	466	496	503 )
14	531	532 I	537	596	406	556	512	419	400	483	491	504 )
15	532	534 I	534	596	404	546	498	422	404	491	481	507
16	543	536 I	534	588	405	552	502	435	409	500	476	502
17	554	536 I	536	579	408	554	522	438	412	503	473	498
18	554	539 I	536	577	410	551	530	419	418	508	474	488
19	544	543 I	537	574	409	546	531	420	419	511	480	487
20	520	552 I	538	564	407	549	532	426	414	508	484	486
21	520	556 I	545	556	406	562	526	426	400	504	488	484
22	544	560 I	548	544	408	570	533	424	396	502	497	484
23	545 :	562 I	562	566	414	574	548	420	397	498	501	484
24	532 :*	560 I	568	586	410	578	558	428	402	490	506	485
25	527 )+	559 I	574	579	412	588	592	454	398	476	504	485
26	518 Z	565 I	580	564	414	585	619	458	398	466	491	484
27	542 Z	574 I	580	538	411	570	614	460	398	466	488	483
28	511 Z	588 I	582	513	410	530	604	462	404	470	490	483
29	516 I		584	496	414	500	586	464	410	474	494	486
30	528 I		585	483	430	486	578	460	414	478	504	488
31	534 I		587		452		587	460		484		491
<b>Декада</b>												
1	558	549	590	598	426	485	553	447	435	434	481	521
2	540	536	547	586	408	548	531	422	407	487	485	500
3	529	566	572	543	416	554	577	447	402	483	496	485
Сред	542	549	570	576	417	529	554	439	414	468	487	501
Высш	586	589	660	605	474	595	620	590	462	512	511	529
День	6	28	10	7-8	1	27	26	1	2	19	25	6
Колич	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	492	528	533	481	404	456	490	396	393	410	473	482
День	26	13	15-16	30	10-16	1-4	16	6	23	3	17-18	27-28
Колич	1	1	2	1	3	4	1	1	1	1	2	2

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			число		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата
За год	504	660	10.03	1	393	23.09	1		
1914-2005, 91(66)	396	702*	05.12.41	1	58*	12.04.75	1		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

8. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

Отметка нуля поста 60.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	635 I	641 I	598 Z	574	634	331	262	222	398	419	532	571
2	636 I	640 I	590 II	574	630	330	263	224	402	419	530	569
3	637 I	640 I	590 #	575	632	328	264	228	404	420	527	565
4	637 I	640 I	591	576	631	328	270	230	405	420	524	564
5	636 I	642 I	592	578	627	324	268	234	406	422	521	562
6	638 I	644 I	592	579	626	312	260	236	407	424	520	560
7	638 I	645 I	595	584	624	297	262	242	423	425	520	562
8	640 I	644 I	598	588	624	290	254	250	478	426	518	566
9	640 I	644 I	600	590	622	290	250	271	513	426	524	568 )*
10	639 I	642 I	600	590	616	291	248	294	518	430	560	570 )*
11	640 I	637 I	600	590	612	291	244	306	526	432	574	570 )*
12	642 I	634 I	598	593	575	290	238	315	527	432	582	571 )*
13	644 Z	631 I	597	597	460	286	235	320	524	432	584	572 )*
14	640 Z	631 I	608	598	425	282	233	326	512	433	584	574 )*
15	640 Z	634 I	636	598	418	280	232	330	460	442	585	577
16	640 Z	637 I	652	599	414	280	233	336	428	447	585	576 )*
17	642 Z	638 I	638	599	407	276	231	340	429	449	586	578 )*
18	644 Z	640 I	634	600	392	275	230	343	429	452	586	582 )*
19	643 Z	640 I	622	600	384	273	228	338	428	462	584	585 )+
20	640 Z	642 I	606	600	392	270	226	340	427	481	581	585 )+
21	639 Z	642 I	594	603	397	270	224	340	427	486	580	586 )+
22	638 Z	642 I	584	603	400	266	222	366	428	490	578	590 )+
23	636 Z	638 I	580	604	402	268	220	434	430	492	575	594 )*
24	634 Z	637 I	576	604	402	268	219	389	432	492	568	600 I
25	632 Z	636 I	570	602	377	267	219	358	432	488	570	601 I
26	634 Z	631 I	570	600	338	260	218	356	430	484	570	603 I
27	634 Z	622 I	572	604	331	255	217	358	430	479	570	605 I
28	638 Z	610 I	573	618	330	257	217	370	430	480	570	611 )
29	639 I		575	631	330	258	217	389	426	506	570	612 )
30	640 I		575	632	331	260	218	395	420	524	570	613 )+
31	640 I		575		330		220	396		533		618 )+
<b>Декада</b>												
1	638	642	595	581	627	312	260	243	435	423	528	566
2	642	636	619	597	448	280	233	329	469	446	583	577
3	637	632	577	610	361	263	219	377	429	496	572	603
Сред	639	637	596	596	475	285	237	319	444	456	561	583
Высш	645	645	654	634	635	331	273	444	528	533	586	621
день	13	7-8	16	30	1	1	4	23	12	31	17-18	31
Колич	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Низш	632	607	570	574	330	255	216	222	397	419	517	560
день	25	28	25-26	1-2	27-31	27	30	1	1	1-2	8	6-7
Колич	1	1	2	2	4	1	1	1	1	2	1	2

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			число		
	воды	уровень	воды	дата	число	уровень	воды	дата	число
За год	485	654	16.03		1	216	30.07		1
1931-2005, 75(74)	437	770*	29.02.04		1	138	15.07	21.07.83	7

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 9. 16676. р. Сырдарья - с. Карагеренъ

Отметка нуля поста 42.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	505 Z	510 I	525 I	504	476	320	244	228	356	386	405	418
2	500 Z	510 I	528 I	504	477	320	243	230	372	380	406	418
3	500 Z	511 I	528 I	504	477	316	243	230	374	382	408	419
4	495 Z	512 I	528 I	505	478	315	243	230	376	385	408	420
5	495 Z	512 I	528 I	506	482	308	243	230	380	385	410	421
6	495 Z	512 I	530 I	507	482	295	243	232	380	383	410	422
7	500 Z	514 I	530 I	507	482	293	243	235	381	384	409	421
8	500 I	514 I	531 I	507	482	290	243	235	382	385	408	420
9	500 I	514 I	535 I	504	485	288	240	238	385	385	408	422 *
10	500 I	514 I	535 I	503	485	286	240	240	391	387	408	425 *
11	501 I	512 I	535 I	498	482	281	240	246	396	390	412	428 *
12	502 I	512 I	537 I	498	482	280	238	249	397	395	415	439 *
13	503 I	514 I	537 I	510	482	278	238	254	397	396	415	444 *
14	504 I	520 I	540 I	510	480	276	236	256	396	397	417	448 )
15	504 I	522 I	535 II	508	480	275	235	262	395	397	416	450 )
16	504 I	524 I	532 II	506	474	275	235	270	395	396	415	450 )
17	506 I	525 I	520 )	499	468	275	235	275	395	395	415	450 )+
18	507 I	525 I	520 )	488	460	275	235	275	392	395	415	448 )+
19	507 I	525 I	518 )	478	456	274	231	275	392	395	415	448 )+
20	505 I	525 I	509	474	454	272	224	275	390	397	412	452 )*
21	505 I	524 I	508	472	448	265	220	280	384	404	412	451 )
22	505 I	524 I	508	472	440	264	220	280	383	410	414	450 )
23	508 I	523 I	504	474	434	263	222	309	382	411	415	454 )*
24	508 I	521 I	504	474	430	262	224	342	380	412	415	453 )
25	508 I	522 I	506	478	426	260	226	340	380	412	414	452 )
26	508 I	522 I	502	478	410	260	228	340	380	412	410	450 )
27	511 I	522 I	502	479	367	260	228	340	382	412	410	452 )+
28	512 I	524 I	504	480	342	258	225	340	382	412	410	454 )*
29	512 I		504	475	340	256	230	343	386	410	413	454 )+
30	512 I		504	475	340	250	229	343	392	410	416	454 )+
31	512 I		504		330		228	344		408		450 )+
<b>Декада</b>												
1	499	512	530	505	481	303	243	233	378	384	408	421
2	504	520	528	497	472	276	235	264	395	395	415	446
3	509	523	505	476	392	260	225	327	383	410	413	452
Сред	504	518	520	493	446	280	234	276	385	397	412	440
Высш	512	525	540	510	485	321	245	345	397	412	417	455
день	27-31	16-28	14	13-14	9-10	1-2	1	31	11-14	23-28	14-30	23
Колич	5	6	1	2	2	2	1	1	4	6	3	1
Низш	495	510	502	472	330	248	220	228	345	380	405	417
день	4-6	1-3	26-27	20-22	31	30	21-23	1	1	1-3	1-2	1
Колич	3	3	2	3	1	1	3	1	1	3	2	1

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			число		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата
За год	408	540	14.03	1	220	21.07	23.07	3	
1994-2005, 12 (12)	393	635	05.04.02	1	148	31.05.95		1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

10. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	382 I	385 I	390 I	251	200	58	155	224	38	46	-6	211
2	374 I	392 I	388 I	252	164	60	154	216	52	46	14	212
3	392 I	398 I	384 I	252	112	63	158	192	52	46	39	210
4	396 I	404 I	380 I	254	82	61	166	175	51	47	40	211
5	408 I	403 I	376 I	254	80	58	167	176	46	48	40	214
6	418 I	402 I	372 I	232	72	53	167	174	46	49	40	214
7	407 I	404 I	360 I	214	61	46	170	165	46	46	38	214
8	394 I	406 I	354 I	232	62	46	174	164	45	29	36	214
9	386 II	404 I	353 II	242	60	48	173	161	44	8	36	210
10	374 #	403 I	359 #	246	61	52	171	162	44	1	51	208
11	358	401 I	325	246	59	50	170	164	48	-3	68	208
12	308	399 I	296	246	55	52	168	164	58	-3	70	207
13	274	396 I	281	245	56	81	167	166	60	-3	76	206 )
14	258	398 I	263	244	56	85	162	166	56	-3	76	210 )
15	252	398 I	250	244	54	84	157	172	54	-3	74	220 )
16	242	396 I	245	242	54	85	157	128	53	-3	74	221
17	240	395 I	241	240	59	88	159	62	52	-3	74	218
18	240	394 I	242	240	64	92	158	64	48	-3	74	213
19	236	392 I	242	238	64	90	156	64	48	-3	74	212
20	228	394 I	240	236	63	90	160	64	47	-3	75	211
21	228	396 I	242	234	60	92	160	62	47	-3	75	203
22	229	398 I	244	230	61	94	160	58	46	-4	76	198
23	229 :	396 I	246	234	58	96	156	56	46	-4	76	198
24	228 )+	395 I	248	240	54	129	151	56	47	-4	76	198
25	304 )	394 I	248	239	54	169	164	57	46	-5	78	198 ):
26	363 I	393 I	249	236	53	174	170	58	46	-5	136	201 Z
27	364 I	390 I	249	230	52	168	170	56	46	-5	196	201 Z
28	365 I	388 I	250	222	54	158	190	54	47	-5	201	204 Z
29	375 I		250	216	59	155	224	39	47	-5	202	207
30	381 I		250	209	62	157	226	24	47	-6	206	209
31	384 I		250		59		226	25		-6		210
<b>Декада</b>												
1	393	400	372	243	95	55	166	181	46	37	33	212
2	264	396	263	242	58	80	161	121	52	-3	74	213
3	314	394	248	229	57	139	182	50	47	-5	132	202
Сред	323	397	292	238	70	91	170	115	48	9	80	209
Высш	420	406	390	254	204	175	226	225	61	49	210	222
День	6	8	1-2	4-5	1	26	29-31	1	12-13	5-6	30	15-16
Колич	1	1	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2
Низш	227	383	239	205	52	45	146	24	28	-6	-6	197
День	20-24	1	20	30	26-28	7-8	24	30-31	1	30-31	1-2	22-25
Колич	3	1	1	1	3	2	1	2	1	2	2	3

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			число		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата
За год	169	420	06.01	1	-6	30.10	02.11	4	
1961-2005, 45 (32)	161	615*	03.04.69	1	прж(16%)	01.01	12.11.72	317	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

11. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

Отметка нуля поста 553.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	246	250	252	258	246	254	232	216	237	250	267	275
2	246	253	250	260	246	254	232	216	238	252	267	274
3	247	254	249	261	244	252	232	217	239	252	266	273
4	245	253	248	265	244	252	231	217	240	253	268	274
5	248	252	250	270	246	252	231	218	240	254	268	274
6	248	252	252	272	246	250	230	218	240	254	269	276
7	248	250	254	268	244	250	230	218	238	254	269	276
8	252	250	256	268	258	248	230	218	239	256	270	280
9	253	247	258	268	260	247	229	219	240	257	270	279
10	253	248	264	270	260	246	227	220	240	257	272	277
11	250	248	266	268	259	246	226	222	241	257	275	276
12	248	248	270	266	260	246	225	223	241	258	274	274
13	248	248	300	263	260	244	225	222	242	258	272	275
14	246	248	324	258	258	244	224	222	242	259	275	274
15	246	246	317	258	256	242	224	222	242	260	274	274
16	248	245	316	259	256	242	224	222	243	260	274	274
17	248	245	312	258	255	242	224	223	242	260	274	275
18	248	246	311	256	256	240	223	224	242	261	275	276
19	248	246	313	256	257	240	223	226	243	261	274	273
20	247	248	306	260	258	238	222	226	244	262	272	272
21	248	250	296	258	256	236	222	227	244	262	272	272
22	248	252	290	257	254	236	222	228	245	263	274	272
23	248	253	286	256	254	236	221	228	246	264	274	272
24	248	252	274	257	254	236	220	230	247	264	274	272
25	253	252	260	258	255	235	220	231	247	264	277	272 )
26	253	250	262	258	254	234	219	232	248	265	276	273 )
27	252	248	258	259	254	234	219	232	248	264	276	274 )
28	250	250	258	258	252	233	219	232	249	264	275	276 )
29	250		258	256	254	233	217	233	249	264	274	275 )
30	248		259	257	255	232	217	235	250	265	276	275 )
31	248		258		254		216	237		266		274 )
<b>Декада</b>												
1	249	251	253	266	249	251	230	218	239	254	269	276
2	248	247	304	260	258	242	224	223	242	260	274	274
3	250	251	269	257	254	235	219	231	247	264	275	273
Сред	249	249	275	261	254	242	224	224	243	259	272	274
Высш	254	255	326	273	261	254	232	237	250	266	277	280
день	9-26	2-3	13-14	6	13	1-2	1-3	31	30	31	25-27	8
Колич	4	2	2	1	1	2	3	1	1	1	3	1
Низш	245	245	248	255	244	232	216	216	237	250	266	271
день	4-15	16-17	3-4	18-19	3-7	30	31	1-2	1-2	1	3	21
Колич	3	2	2	2	3	1	1	2	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			число		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата
За год	252	326	13.03	14.03	2	216	31.07	02.08	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см  
12. 16317. р. Келес - устье

2005 г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	270	320	356	358	240	266	230	204	230	240	208	234
2	280	324	357	356	230	258	227	215	236	241	208	236
3	296	340	356	347	220	248	226	216	246	244	211	237
4	301	365	356	346	212	242	225	214	249	239	212	240
5	304	366	358	372	210	238	226	216	238	238	212	239
6	306	358	356	399	230	234	220	217	230	240	212	242
7	308	349	348	380	234	234	220	217	221	234	208	244
8	304	346	338	365	248	233	220	220	210	235	209	247
9	300	345	336	358	299	232	218	220	208	256	211	250
10	299	346	335	356	323	232	214	216	208	239	214	234
11	296	348	332	358	304	239	215	218	212	230	220	222
12	293	349	337	360	288	270	218	230	206	222	221	220
13	292	350	348	360	292	272	218	244	223	219	208	226
14	291	350	401	354	322	268	220	239	222	216	202	232
15	291	351	450	338	326	258	218	241	223	220	201	228
16	292	350	427	340	320	251	218	240	223	218	202	226
17	288	350	407	338	314	246	221	230	224	218	203	228
18	290	349	406	335	306	245	220	226	222	218	204	228
19	291	350	398	328	300	244	222	224	223	218	205	224
20	290	349	402	331	308	240	220	236	223	216	204	228
21	288	348	396	340	314	240	217	231	226	214	208	230
22	295	349	398	338	306	238	222	232	222	214	213	228
23	299	353	397	322	303	229	233	232	222	206	213	230
24	300	360	390	313	298	225	223	234	223	208	220	238
25	301	370	392	302	292	218	209	236	223	208	225	238
26	304	365	390	292	296	218	210	232	229	208	228	244
27	316	364	392	280	296	222	209	223	228	208	230	248
28	323	361	376	260	296	230	211	234	237	209	232	250
29	320		366	253	285	229	209	230	240	209	234	250
30	319		359	245	280	230	208	230	240	208	232	244
31	317		354		275		204	230		208		241
<b>Декада</b>												
1	297	346	350	364	245	242	223	216	228	241	211	240
2	291	350	391	344	308	253	219	233	220	220	207	226
3	307	359	383	295	295	228	214	231	229	209	224	240
Сред	299	351	375	334	283	241	218	227	226	223	214	236
Высш	324	371	471	411	332	274	235	246	251	258	236	254
день	28	4	15	6	14	13	23	13	4	9	29	9-29
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Низш	270	319	332	241	209	216	204	204	204	206	200	220
день	1	1	11	30	5	25	31	1	12	23	14-15	12
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший					
	уровень			дата			уровень			дата		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	воды	первая	последняя	чаев
За год	268	471	15.03	1	200	14.11	15.11	2				
1971-2005, 35(35)	195	510	23.04.87	1	42	07.07.77		1				

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

13. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

Отметка нуля поста 600.10 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	268	270	283	285	281	255	248	219	246	249	260	265
2	268	270	285	285	281	254	236	219	247	252	260	265
3	268	271	287	285	281	252	224	219	247	257	260	266
4	269	271	290	293	281	250	222	218	247	258	260	266
5	274	270	290	293	281	254	223	218	247	258	260	269
6	276	269	297	293	281	256	223	218	246	258	260	272
7	275	269	300	295	281	256	222	217	246	258	260	273
8	276	270	300	295	282	257	222	217	227	258	260	272
9	278	271	302	293	281	257	221	217	227	258	260	272
10	279	270	302	290	279	260	221	217	227	258	261	272
11	278	270	304	288	279	258	220	219	227	258	263	272
12	277	271	305	288	280	257	220	222	246	258	263	272
13	276	271	320	287	280	257	219	222	247	258	263	272
14	275	272	312	287	279	256	218	220	247	258	265	272
15	276	273	315	287	278	256	215	220	247	259	265	272
16	276	274	306	285	277	255	216	218	247	259	265	271
17	274	274	301	284	277	255	217	215	246	259	265	271
18	273	275	298	283	277	255	218	234	246	259	265	271
19	273	275	296	283	278	260	218	221	246	260	265	271
20	273	275	293	285	275	265	218	221	246	260	265	271
21	273	274	290	283	273	265	217	220	246	260	266	270
22	273	273	288	283	273	262	217	219	246	260	267	270
23	272	282	288	283	270	260	217	224	246	260	267	270
24	271	283	290	281	270	262	217	224	246	260	267	270
25	271	283	290	281	270	264	217	224	246	260	267	270
26	271	282	291	281	270	267	217	224	246	260	267	270
27	271	281	290	281	265	265	218	226	246	260	266	270
28	271	281	289	281	263	261	218	224	246	260	266	272
29	271		287	281	260	254	218	224	248	260	266	271
30	270		285	281	259	250	218	226	249	260	266	270
31	270		288		257		218	224		260		269
<b>Декада</b>												
1	273	270	294	291	281	255	226	218	241	256	260	269
2	275	273	305	286	278	257	218	221	245	259	264	272
3	271	280	289	282	266	261	217	224	247	260	267	270
Сред	273	274	296	286	275	258	220	221	244	258	264	270
Высш	279	285	324	295	283	267	248	246	249	260	267	273
день	10-11	23	13	7-8	8	26	1	18	30	19-31	22-27	6-8
Колич	2	1	1	2	1	1	1	1	1	13	6	3
Низш	268	269	283	281	257	250	215	215	227	249	260	265
день	1-4	5-7	1	24-30	31	4-30	15	17	8-11	1	1-9	1-3
Колич	4	3	1	7	1	2	1	1	4	1	9	3

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			число		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата
За год	261	324	13.03	1	215	15.07	17.08	2	
1971-2005, 35 (24)	275	375	27.02.75	1	прос(31%)	31.05	07.10.84	130	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

14. 16326. р. Арысь - ж.-д.ст. Арысь

Отметка нуля поста 220.23 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	266	350	457	599	418	283	289	253	295	268	251	280
2	265	352	458	590	398	281	288	253	298	258	250	280
3	264	360	460	582	365	277	284	253	299	268	251	280
4	262	370	440	582	351	274	282	251	295	262	259	279
5	274	387	452	610	343	274	282	251	293	292	261	280
6	289	400	463	664	340	276	282	251	294	293	263	282
7	300	398	492	685	333	294	283	250	297	293	264	285
8	297	395	512	684	347	298	281	249	296	294	266	285
9	314	392	516	669	369	293	280	254	295	296	274	284
10	315	391	532	659	405	288	279	262	294	297	279	282
11	306	390	540	644	366	296	277	261	292	298	283	280
12	304	382	568	628	337	304	277	260	292	297	287	280
13	303	370	627	622	338	303	278	255	292	297	287	280
14	312	369	685	614	405	301	280	251	292	309	282	288
15	323	369	756	604	394	300	288	248	293	319	280	290
16	329	368	797	595	363	300	288	249	294	320	280	290
17	330	368	786	578	348	302	287	249	299	320	280	290
18	330	364	772	564	335	305	281	249	296	321	280	288
19	328	360	760	556	318	306	269	249	296	321	280	288
20	328	358	744	556	311	312	262	248	282	319	281	288
21	327	358	731	553	304	327	259	248	268	271	280	289
22	324	362	714	543	299	323	259	248	263	258	278	289
23	326	372	696	531	296	312	261	248	262	254	277	289
24	328	439	682	522	292	306	263	250	261	253	277	289
25	334	515	668	477	289	320	263	250	261	252	279	290
26	348	495	660	454	286	326	263	253	261	252	282	290
27	352	470	663	438	285	319	259	260	260	251	280	290
28	353	460	665	429	284	314	254	261	258	251	272	290
29	352		648	412	283	304	253	274	255	251	279	292
30	352		630	406	282	294	252	289	278	252	280	292
31	350		612		281		252	294		252		292
<b>Декада</b>												
1	285	380	478	632	367	284	283	253	296	282	262	282
2	319	370	704	596	352	303	279	252	293	312	282	286
3	341	434	670	477	289	315	258	261	263	254	278	290
Сред	316	392	619	568	334	300	273	256	284	282	274	286
Высш	353	518	820	688	418	329	290	297	305	321	288	293
день	27-29	25	16	7	1	21	1-2	31	30	18-20	12-13	29-30
Колич	3	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	2
Низш	259	350	438	406	279	273	250	247	253	250	250	279
День	4	1	4	30	31	4-5	30	20-22	29-30	28-29	1-3	3-5
Колич	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			уровень		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата
За год	348	820	16.03	1	247	20.08	22.08	3	
1931-2005, 74(74)	249	950	09.04.59	1	177	07.08.86		1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 15. 16328. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка

Отметка нуля поста 1300.49 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	210	210	210	217	235	235	245	236	224	213	213	213
2	210	210	210	218	240	237	245	236	224	213	213	213
3	210	210	210	219	242	245	245	236	217	213	213	213
4	210	210	210	229	244	245	245	236	217	213	213	213
5	210	210	210	222	245	250	246	236	217	213	213	213
6	210	210	210	221	246	250	245	236	217	213	213	213
7	210	210	210	220	245	250	247	236	218	213	213	213
8	210	210	210	219	246	255	245	236	218	213	213	213
9	210	210	210	214	244	255	245	236	214	213	213	213
10	210	210	210	214	244	255	245	236	214	213	213	213
11	210	210	210	215	242	255	245	236	214	213	213	213
12	210	210	210	215	245	254	245	236	214	213	213	213
13	210	210	210	216	246	256	245	236	214	213	213	213
14	210	210	210	216	246	256	247	236	214	213	213	213
15	210	210	236	215	245	256	247	236	214	213	213	213
16	210	210	238	214	245	256	247	236	214	213	213	213
17	210	210	232	214	244	257	244	236	214	213	213	213
18	210	210	228	214	240	257	244	236	214	213	213	213
19	210	210	226	214	240	256	244	236	214	213	213	213
20	210	210	224	214	238	256	247	236	215	213	213	213
21	210	210	224	215	240	257	247	236	215	213	213	213
22	210	210	224	216	240	258	247	236	215	213	213	213
23	210	210	220	218	231	256	246	236	213	213	213	213
24	210	210	219	219	232	256	240	236	213	213	213	213
25	210	210	218	219	235	256	236	236	213	213	213	213
26	210	210	218	218	240	257	236	236	213	213	213	213
27	210	210	218	220	230	249	236	236	213	213	213	213
28	210	210	216	222	230	245	236	236	213	213	213	214
29	210		215	218	232	244	236	236	213	213	213	215
30	210		214	220	236	244	236	236	213	213	213	216
31	210		215		236		236	236		213		217
<b>Декада</b>												
1	210	210	210	219	243	248	245	236	218	213	213	213
2	210	210	222	215	243	256	246	236	214	213	213	213
3	210	210	218	219	235	252	239	236	213	213	213	214
Сред	210	210	217	218	240	252	243	236	215	213	213	213
Высш	210	210	238	236	248	258	249	236	224	213	213	217
день	1-31	1-28	16	4	13	22	13	1-31	1-2	1-31	1-30	31
Колич	31	28	1	1	1	1	1	31	2	31	30	1
Низш	210	210	210	212	230	235	236	236	213	213	213	213
день	1-31	1-28	1-14	29-30	23-29	1	25-31	1-31	23-30	1-31	1-30	1-28
Колич	31	28	14	2	6	1	7	31	8	31	30	28

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			число		
	воды	уровень		дата	число	уровень	воды	уровень	дата
За год	223	258	22.06		1	210	01.01	14.03	73
1965-2005, 41 (41)	237	374	18.04.96		1	192	24.12	31.12.92	8

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

16. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

Отметка нуля поста 714.28 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	229	229	232	226	217	211	206	204	203	202	203	205
2	229	229	240	223	217	210	206	203	203	202	203	205
3	229	229	250	223	217	210	206	203	203	202	203	205
4	229	229	256	227	217	210	206	203	203	202	203	205
5	229	229	261	234	217	210	206	203	203	202	203	205
6	229	229	264	238	217	209	206	203	203	202	203	205
7	229	229	265	238	217	209	206	203	203	202	203	205
8	229	228	270	234	218	209	205	203	203	202	203	205
9	229	228	273	234	216	209	205	203	203	202	203	205
10	234	228	278	232	216	209	205	203	202	202	203	205
11	234	233	284	232	216	209	205	203	202	203	203	205
12	234	233	297	232	216	209	205	203	202	203	203	205
13	234	233	336	232	217	209	205	203	202	203	203	205
14	234	233	344	232	217	209	205	203	202	203	203	205
15	234	233	332	230	216	209	205	203	202	203	203	205
16	234	233	320	230	215	208	205	203	202	203	203	205
17	232	233	301	227	215	208	205	203	202	203	203	205
18	232	233	286	227	215	208	205	203	202	203	203	205
19	232	231	276	224	214	208	205	203	202	203	203	205
20	232	230	258	224	214	208	205	203	202	203	203	205
21	232	230	241	224	214	208	205	203	202	203	203	205
22	231	230	234	224	214	208	205	203	202	203	203	205
23	231	230	233	224	213	208	205	203	202	203	204	205
24	231	230	233	222	213	207	205	203	202	203	204	205
25	231	230	233	219	213	207	205	203	202	203	205	205
26	231	230	233	219	212	207	205	203	202	203	205	205
27	231	232	234	219	212	207	205	203	202	203	205	205
28	230	232	228	218	211	207	205	203	202	203	205	205
29	230		228	218	211	206	205	203	202	203	205	205
30	230		228	217	211	206	205	203	202	203	205	205
31	229		228		211		205	203		203		205
<b>Декада</b>												
1	230	229	259	231	217	210	206	203	203	202	203	205
2	233	233	303	229	216	209	205	203	202	203	203	205
3	231	231	232	220	212	207	205	203	202	203	204	205
<b>Сред</b>												
Высш	231	231	264	227	215	208	205	203	202	203	203	205
день	10-16	11-18	14	6-7	8	1	1-7	1	1-8	11-31	25-30	1-31
Колич	7	8	1	2	1	1	7	1	8	21	6	31
<b>Низш</b>												
день	1-31	8-10	28-31	30	28-31	29-30	8-31	2-31	9-30	1-10	1-22	1-31
Колич	11	3	4	1	4	2	24	30	22	10	22	31

П Е Р И О Д	Средний				Высший				Низший			
	уровень				дата		число		уровень		дата	
	воды	уровень	воды	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев	воды	слу-
За год 1964-2005, 37(37)	216	383	14.03				1	202	09.09	10.10		32
	263	383	14.03.05				1	202	09.09	10.10.05		32

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

17. 16340. р. Машат - аул Кершетас

Отметка нуля поста 5.25 м усл

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	121	123	127	134	132	128	126	128	131	133	126	130
2	122	123	127	134	132	128	126	128	132	133	126	130
3	122	123	127	134	132	128	126	128	132	133	126	130
4	124	123	127	132	132	128	126	128	132	133	127	130
5	124	123	128	130	133	128	126	128	132	133	128	130
6	124	123	140	130	136	128	126	128	132	133	128	131
7	123	123	140	132	134	128	126	128	132	133	128	131
8	123	123	140	133	130	128	126	128	132	133	128	132
9	124	123	140	134	131	128	126	128	132	133	128	133
10	124	123	140	136	130	128	126	128	132	133	128	133
11	123	123	139	136	127	128	126	128	132	133	130	133
12	123	123	136	136	124	128	126	128	132	133	130	133
13	123	123	135	136	119	128	126	128	132	132	130	133
14	123	123	134	136	119	128	126	128	132	131	130	133
15	123	123	133	136	119	128	126	128	132	131	130	134
16	123	123	133	136	119	128	126	128	132	131	130	134
17	123	123	133	136	119	128	126	128	132	131	130	134
18	123	123	134	136	119	128	126	128	132	131	130	134
19	123	123	134	136	119	128	126	128	132	131	130	134
20	123	123	134	132	119	128	126	128	133	130	130	134
21	123	123	134	132	119	128	127	128	133	129	130	134
22	123	123	134	132	119	128	127	128	133	129	130	134
23	123	123	134	132	119	128	127	128	133	128	130	134
24	123	123	134	132	119	128	127	128	133	126	130	134
25	123	123	134	132	120	128	127	129	133	126	130	134
26	123	123	132	132	122	128	127	129	133	126	130	134
27	123	123	132	132	122	128	127	129	133	126	130	134
28	123	123	133	132	122	128	127	130	133	126	130	134
29	123		134	132	122	128	127	130	133	126	130	134
30	123		134	132	122	128	128	131	133	126	130	134
31	123		134		122		128	131		126		134
<b>Декада</b>												
1	123	123	134	133	132	128	126	128	132	133	127	131
2	123	123	135	136	120	128	126	128	132	131	130	134
3	123	123	134	132	121	128	127	129	133	127	130	134
Сред	123	123	134	134	124	128	126	128	132	130	129	133
Высш	124	123	140	136	136	128	128	131	133	133	131	135
день	4-10	1-28	6-10	9-19	6-7	1-30	30-31	30-31	20-30	1-13	11-12	15-28
Колич	5	28	5	11	2	30	2	2	11	13	2	5
Низш	121	123	127	130	119	128	126	128	131	126	126	130
день	1-2	1-28	1-5	5-6	13-25	1-30	1-20	1-24	1-2	24-31	1-4	1-5
Колич	2	28	5	2	13	30	20	24	2	8	4	5

П Е Р И О Д	Средний				Высший				Низший					
	уровень		уровень		дата		число		уровень		дата		число	
	воды	уровень	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	воды	уровень	воды	уровень	дата	число
За год	129	140	06.03	10.03	5	119	128	131	126	126	125	130	13	
1975-2005, 31 (31)	113	250	30.04.02		1	90	128	131	10.09.76	10.09.76	56			
						20	24	2	12.07	12.07	47	23.04.83		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 18. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

Отметка нуля поста 812.20 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	102	99	100	119	143	147	154	133	120	116	111	107
2	101	100	100	119	144	150	152	133	120	116	111	107
3	101	100	101	120	150	152	150	134	120	116	111	107
4	102	108 )]	102	120	152	162	150	134	120	115	111	107
5	102	120 )]	104	120	150	162	150	134	119	115	111	108
6	102	104 )+	107	118	150	163	150	134	119	115	110	108
7	102	101 )+	108	119	152	164	152	134	118	115	110	108
8	103	100 )+	109	120	152	166	154	132	118	115	110	108
9	102	99 )+	110	120	151	164	154	132	118	114	110	108
10	102	99	110	119	149	162	155	132	118	114	110	106
11	102	99	110	118	150	162	152	132	118	114	110	106
12	102	99	112	117	152	164	152	131	118	114	110	106
13	102	99 )	114	118	156	164	151	130	118	114	110	106
14	101	98 )	115	118	152	164	150	130	118	113	109	106
15	101	98 )+	118	118	150	164	148	130	118	113	109	106
16	101	98 )+	121	118	148	167	146	130	118	113	109	106
17	101 )*	98 )+	124	119	146	175	142	128	118	113	109	106
18	101 )*	98 )+	125	120	144	176	142	128	117	113	109	106
19	99 )	98 )+	125	121	142	176	142	128	117	113	109	106
20	99	98 )+	124	121	139	177	141	128	117	113	109	106
21	100	98	124	121	138	177	140	128	117	113	109	106
22	100	99	124	124	139	177	140	128	117	113	109	106
23	100	101	125	125	140	177	139	126	117	113	109	106
24	100	101	125	121	140	175	139	126	116	114	110	106 )+
25	101	100	131	124	138	175	137	125	116	113	110	106 )*
26	101	100	120	124	138	176	137	125	116	113	109	106 )*
27	101	100	120	124	136	174	136	125	116	113	109	107 )*
28	100 )+	100	118	129	136	170	136	125	116	112	108	107 )*
29	99 )	118	130	138	158	138	124	116	112	108	106 )*	
30	99 )	118	137	144	156	136	124	116	111	107	106 )+	
31	99		119		146		136	122		111		105 )
<b>Декада</b>												
1	102	103	105	119	149	159	152	133	119	115	111	107
2	101	98	119	119	148	169	147	130	118	113	109	106
3	100	100	122	126	139	172	138	125	116	113	109	106
Сред	101	100	116	121	145	167	145	129	118	114	110	106
Высш	103	120	136	142	156	177	156	134	120	116	111	108
день	8	5	25	30	13	20-23	10	3-7	1-4	1-3	1-11	5-9
Колич	1	1	1	1	1	4	1	5	4	3	6	5
Низш	99	98	100	117	136	147	136	122	116	111	107	105
день	19-31	14-21	1-2	12	27-28	1	27-31	31	24-30	30-31	30	31
Колич	5	8	2	1	2	1	4	1	7	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			уровень		
	воды	уровень	воды	дата	число	уровень	воды	уровень	воды
		воды	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев
За год	123	177	20.06	23.06	4	98	14.02	21.02	8
1932-2005, 65 (63)	126	268	08.04.59		1	24	11.02	12.02.73	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

19. 16358. р. Бородай - с. Васильевка

2005 г.

Отметка нуля поста 989.29 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-	-	-	-	-	83	76	74	73	71	70	71 )	
2	-	-	-	-	-	83	76	74	73	71	70	71 )	
3	-	-	-	-	-	82	76	74	73	71	70	71 )	
4	-	-	-	-	-	82	76	74	73	71	70	71	
5	-	-	-	-	-	81	76	74	73	71	70	73	
6	-	-	-	-	-	81	76	74	72	71	70	73	
7	-	-	-	-	-	80	76	74	72	71	70	73	
8	-	-	-	-	-	79	76	74	72	71	70	72 )	
9	-	-	-	-	-	79	76	74	72	71	70	72 )	
10	-	-	-	-	97	80	76	74	72	71	73	72 z	
11	-	-	-	-	96	79	74	72	71	74	72 z		
12	-	-	-	-	95	79	74	72	71	74	72 z		
13	-	-	-	-	94	78	74	72	71	73	71 )		
14	-	-	-	-	93	78	74	72	71	72	71		
15	-	-	-	-	93	78	74	72	71	72	71		
16	-	-	-	-	92	78	74	72	71	72	72 )		
17	-	-	-	-	90	78	74	72	71	72	70 )		
18	-	-	-	-	90	78	74	72	71	72	71 )		
19	-	-	-	-	89	79	74	73	71	71	72	70 )	
20	-	-	-	-	90	78	74	73	71	70	72	71 )	
21	-	-	-	-	88	78	74	73	71	70	72	72 )	
22	-	-	-	-	86	78	74	73	71	70	72	72	
23	-	-	-	-	85	78	74	73	71	70	71	72 )	
24	-	-	-	-	85	78	74	73	71	70	72	73	
25	-	-	-	-	85	78	74	73	71	70	74	75	
26	-	-	-	-	85	78	74	73	71	70	72	72	
27	-	-	-	-	85	78	74	73	71	70	72	78	
28	-	-	-	-	84	78	74	73	71	70	72	85	
29	-	-	-	-	84	78	74	73	71	70	71	91 ]	
30	-	-	-	-	84	76	74	73	71	70	71	89 I	
31	-	-	-	-	83		74	73		70		86 I	

## Декада

1	-	-	-	-	-	81	76	74	73	71	70	72
2	-	-	-	-	92	78	74	72	71	73	71	
3	-	-	-	-	85	78	74	73	71	70	72	79
Сред	-	-	-	-	-	79	75	74	72	71	72	74
Высш	-	-	-	-	-	83	77	74	73	71	74	91
день	-	-	-	-	-	1-3	1-2	1-18	1-6	1-19	10-25	29
Колич	-	-	-	-	-	3	2	18	6	19	5	1
Низш	-	-	-	-	83	76	73	73	71	70	70	69
день	-	-	-	-	31	30	14-31	1-31	17-30	20-31	1-9	19-20
Колич	-	-	-	-	1	1	18	28	14	12	9	2

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень		дата	уровень		дата	уровень		дата
	воды	уровень		число	слу-		воды	число	
	воды	первая		последняя	чаев		воды	первая	последняя
За год	-	-	-	-	-	-	69	19.12	20.12
1956-2005, 20 (16)	82	299	23.04.56			1	33	02.10	15.10.59
									2
									4

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 20. 16363. р. Бородай - съех им. XXII Партсъезда

Отметка нуля поста 434.24 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	229	226	256	290	228	200	190	182	188	188	185	187
2	229	227	257	285	228	200	190	182	188	188	185	186
3	226	204	257	285	224	200	190	182	186	188	185	186
4	223	230	261	289	224	200	190	183	186	188	185	186
5	225	226	265	300	218	200	190	189	186	188	185	186
6	226	226	268	305	214	198	190	189	186	188	185	187
7	227	225	269	298	210	198	188	189	186	188	185	187
8	227	224	274	290	210	198	188	189	186	186	185	187
9	234	224	278	282	213	198	188	189	186	186	187	186
10	240	222	288	278	213	198	188	189	185	186	187	186
11	248	222	306	284	213	198	188	189	185	186	187	186
12	244	222	350	284	213	198	188	189	185	186	189	186
13	244	222	360	291	215	198	188	189	185	186	189	186
14	242	222	347	291	215	198	188	189	185	186	187	186
15	242	221	339	288	215	198	186	187	185	186	187	186
16	240	221	328	286	215	196	186	187	184	186	187	186
17	228	221	324	282	210	196	186	187	184	186	187	185
18	225	221	322	279	210	196	186	187	184	186	187	185
19	227	224	333	274	210	196	186	187	184	185	187	185
20	227	226	330	268	209	194	186	186	184	184	187	185
21	227	226	328	263	208	194	186	186	184	182	187	185
22	227	228	326	258	204	194	186	186	184	182	186	186
23	229	237	320	253	202	194	186	186	186	182	186	186
24	229	248	314	250	202	194	185	186	186	184	186	186
25	204	250	310	250	202	192	184	186	186	185	187	185
26	204	252	308	245	204	192	184	186	186	185	187	186
27	204	255	304	242	204	192	184	186	186	185	187	186
28	227	255	298	240	202	192	184	188	186	185	187	186
29	227		293	235	202	192	183	188	187	185	187	186
30	227		293	232	200	192	182	188	188	185	187	186
31	226		290		200		182	188		185		186
<b>Декада</b>												
1	229	223	267	290	218	199	189	186	186	187	185	186
2	237	222	334	283	213	197	187	188	185	186	187	186
3	221	244	308	247	203	193	184	187	186	184	187	186
Сред	229	229	303	273	211	196	187	187	186	186	187	186
Высш	248	255	367	306	228	200	190	189	188	188	189	187
день	11	26-28	13	6	1-2	1-5	1-6	5-14	1-30	1-7	12-13	1-8
Колич	1	3	1	1	2	5	6	10	4	7	2	4
Низш	204	204	255	232	200	192	182	182	184	182	185	185
день	25-27	3	1	30	30-31	25-30	29-31	1-3	16-22	21-24	1-8	17-25
Колич	3	1	1	1	2	6	3	3	7	4	8	6
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>{Средний}</b>												
уровень												
воды   уровень   дата   число   уровень   дата   число												
<b>Высший</b>												
<b> </b>												
<b>Низший</b>												
<b> </b>												
<b>За год</b>												
213      367      13.03												
1966-2005, 40 (38)      257      421      25.03.75												
1      182      29.07      24.10      10												
1      просх      01.08      30.08.92      30												

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 21. 16375. р. Бадам - с. Караспан

Отметка нуля поста 3.00 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	158	166	166	179	204	147	174	130	129	127	136	142
2	158	169	168	178	198	145	165	129	128	126	135	140
3	158	172	170	176	181	143	160	134	128	130	135	140
4	155	175	171	185	170	143	159	134	128	130	134	141
5	155	176	172	209	164	150	160	134	128	130	134	143
6	160	177	174	234	170	148	161	134	128	129	134	143
7	162	177	177	228	174	167	160	134	128	129	134	143
8	163	174	177	202	172	166	159	135	127	130	134	142
9	163	172	182	201	192	164	158	136	127	133	135	142
10	160	171	184	208	212	158	158	136	127	133	138	142
11	157	170	186	206	207	172	156	135	127	133	140	141
12	158	169	192	204	151	174	163	134	126	133	144	140
13	157	168	203	204	161	172	162	134	127	135	144	140
14	157	168	231	204	227	169	165	134	127	136	142	140
15	158	169	240	200	202	168	168	131	127	137	142	139
16	159	169	230	192	197	175	167	132	128	138	142	139
17	159	168	222	190	185	176	166	133	130	136	142	139
18	159	167	218	192	168	167	162	133	129	136	142	139
19	158	168	206	195	168	184	157	133	129	136	141	139
20	157	167	204	199	167	196	152	132	129	136	141	139
21	158	168	202	200	165	200	142	132	130	135	140	138
22	158	175	192	198	164	198	146	132	129	135	140	138
23	161	175	189	194	152	197	140	132	129	136	140	137
24	163	177	186	199	157	199	142	132	130	138	140	137
25	163	182	184	199	154	199	134	132	130	138	141	138
26	162	187	186	196	150	196	130	132	129	138	142	140
27	166	176	204	198	148	194	128	133	129	138	142	140
28	169	166	204	200	146	194	130	130	129	138	140	140
29	169		184	198	145	193	130	130	129	137	142	141
30	168		183	204	145	187	128	129	129	137	143	142
31	168		180		144		128	129		137		140
<b>Декада</b>												
1	159	173	174	200	184	153	161	134	128	130	135	142
2	158	168	213	199	183	175	162	133	128	136	142	140
3	164	176	190	199	152	196	134	131	129	137	141	139
Сред	161	172	192	199	172	175	152	133	128	134	139	140
Высш	169	187	241	234	235	200	177	137	130	139	144	143
день	28-29	25-27	14	6	14	21	1	9-10	16-25	16	12-13	1-8
Колич	2	3	1	1	1	1	1	2	5	1	2	5
Низш	155	166	166	176	144	143	128	128	126	126	134	137
день	4-5	1-28	1	3	31	3-4	27-31	2	12	2	4-9	23-24
Колич	2	3	1	1	1	2	3	1	1	1	6	2

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший				
	уровень			дата			уровень				
	воды	уровень	воды	дата	число	уровень	воды	уровень	воды	дата	число
				первая	последняя	чаев			первая	последняя	чаев
За год	158	241	14.03				1	126	12.09	02.10	2
1977-2005, 29 (29)	149	434	21.04.87				1	79	02.08.01		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 22. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	143	142	142	151	164	162	182	171	155	147	145	143
2	143	142	142	151	164	167	182	170	154	147	145	143
3	143	142	142	152	167	171	182	170	154	147	145	143
4	143	142	142	154	168	176	182	170	154	146	145	143
5	144	142	142	154	168	178	182	168	154	146	145	144
6	143	142	142	152	166	179	182	168	153	146	145	143
7	143	142	143	152	162	178	182	168	152	146	145	144
8	143	142	144	152	162	178	184	168	152	146	145	143
9	143	142	144	152	160	180	184	168	152	146	144	143
10	143	142	144	152	160	184	184	168	152	146	145	143
11	143	142	144	152	160	184	183	169	151	146	146	142
12	143	142	154	152	164	183	183	170	151	146	145	142
13	143	142	162	152	162	184	183	168	151	146	145	142
14	143	142	162	152	160	184	182	168	151	146	144	142
15	143	142	159	152	160	188	180	167	151	146	144	142
16	143	142	160	152	159	188	180	167	150	146	144	142
17	143	142	159	152	158	188	178	166	150	146	144	142
18	143	142	160	152	158	189	177	164	150	146	144	142
19	143	142	156	153	158	193	177	163	150	146	144	142
20	143	142	154	153	157	193	176	162	149	145	144	142
21	143	142	154	153	157	192	176	162	148	145	144	142
22	143	142	154	153	156	194	174	162	148	145	144	142
23	143	142	154	154	156	194	174	162	148	146	144	142
24	142	142	154	155	156	195	174	162	148	145	144	142
25	142	142	154	156	156	194	174	160	147	145	144	142
26	142	142	154	156	156	192	172	160	147	145	144	142
27	142	142	154	156	156	188	172	160	147	145	144	142
28	142	142	154	158	156	184	171	160	147	145	144	142 )
29	142		153	161	157	184	171	158	147	145	143	142 )
30	142		152	165	159	183	170	157	147	145	143	142 )
31	142		151		160		170	156		145		142
<b>Декада</b>												
1	143	142	143	152	164	175	183	169	153	146	145	143
2	143	142	157	152	160	187	180	166	150	146	144	142
3	142	142	153	157	157	190	173	160	147	145	144	142
Сред	143	142	151	154	160	184	178	165	150	146	144	142
Высш	144	143	163	168	169	195	184	172	155	147	146	144
день	5	23	13	30	5-6	24-25	8-10	1-12	1	1-4	11	5-7
Колич	1	1	1	1	2	2	3	2	1	4	1	2
Низш	142	142	142	151	156	161	170	155	147	145	143	142
день	24-31	1-28	1-6	1-3	22-29	1	30-31	31	24-30	19-31	29-30	11-31
Колич	8	28	6	3	8	1	2	1	7	13	2	21

П Е Р И О Д	Средний			Высший				Низший			
	уровень			дата				уровень			
	воды	уровень	воды	дата	число	уровень	слу-	воды	дата	число	слу-
За год 1936-2005, 70 (69)	155	195	24.06	25.06	2	142	24.01	31.12	63		
	188	386	02.05.58		1	131	26.01	26.02.03	21		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 23. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

Отметка нуля поста 1730.97 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	140 )	140 )	138	147	164	166	170	158	147	142	139	136
2	139 )	139 )	138	148	164	169	169	158	146	142	138	136 )
3	139 )	138 )	138	150	164	172	169	157	146	142	138	136 )
4	139 )	138 )	138	152	164	174	168	156	146	141	138	136 )
5	140 )	140 )	138	152	164	174	168	156	146	141	138	136 )
6	140 )	142 )	139	152	167	174	169	156	146	141	138	136 )
7	140 )	142 )	140	151	166	173	169	156	146	141	138	136 )
8	140 )	140 )	140	149	168	173	170	155	146	141	138	136 )
9	140 )	139 )	140	148	166	175	170	155	146	141	138	135 )
10	140 )	139 )	140	147	166	174	169	155	146	141	138	134 )
11	140 )	139 )	142	147	164	172	168	156	146	141	138	135 )
12	140 )	139 )	148	147	166	174	169	156	146	140	138	135 )
13	140 )	139 )	152	147	166	174	168	155	146	140	137	135 )
14	140 )	139 )	158	147	164	174	166	154	146	140	137	135 )
15	140 )	139 )	156	146	164	175	164	154	146	140	136	135 )
16	139 )	139 )	154	147	163	181	164	154	146	140	137	135 )
17	140 )	138 )	153	148	162	182	162	154	146	140	137	135 )
18	142 )	138 )	152	150	162	181	162	154	145	140	137	135
19	150 )	138 )	150	152	162	185	162	153	145	140	137	134
20	145 )	138 )	149	154	160	186	162	153	145	140	137	134
21	138 )	138 )	149	156	160	182	161	153	144	140	137	134
22	139 )	138 )	149	158	160	182	161	152	144	139	137	134
23	139 )	138 )	148	158	160	180	160	152	144	139	137	134
24	139 )	138 )	149	158	160	180	160	152	144	139	136	134 )
25	140 )	138 )	150	159	160	177	159	151	144	139	136 )	134 )
26	140 )	138 )	149	160	160	175	159	150	143	139	136 )	134 )
27	140 )	138 )	148	160	160	172	158	150	143	139	136 )	135 )
28	142 )	138 )	146	162	162	170	158	149	142	139	136 )	135 )
29	146 )		146	165	162	169	158	149	142	139	136	135 )
30	143 )		147	164	164	169	158	149	142	139	136	135 )
31	141 )		147		165		158	148		139		136 )
<b>Декада</b>												
1	140	140	139	150	165	172	169	156	146	141	138	136
2	142	139	151	149	163	178	165	154	146	140	137	135
3	141	138	148	160	161	176	159	150	143	139	136	135
Сред	141	139	146	153	163	175	164	154	145	140	137	135
Высш	152	142	158	167	169	188	170	158	147	142	139	136
день	20	6-8	14	29	6	19	1-9	1-2	1-3	1-3	1-11	1-31
Колич	1	3	1	1	1	1	3	2	3	3	2	9
Низш	138	138	138	146	160	165	158	148	142	139	136	134
день	20-21	2-28	1-6	15	20-27	1	27-31	31	28-30	22-31	15-30	10-26
Колич	2	15	6	1	8	1	5	1	3	10	8	9

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший				
	уровень			дата			число				
	воды	уровень			слу-		воды	уровень		дата	число
	воды	уровень		первая	последняя	чаев	воды	уровень		первая	последняя
За год	149	188	19.06				1	134	10.12	26.12	9
1959-2005, 47 (47)	153	231	14.12.64				1	125	23.02	29.02.96	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 24. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

Отметка нуля поста 263.18 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	228	235 )*	281	327	282	240	210	183	174	173	174	191
2	228	231 )*	286	327	282	239	210	183	174	173	174	191
3	227	227 )	304	327	280	239	210	183	174	173	174	191
4	227	227 )	322	328	280	238	210	183	174	173	174	190
5	227	227 )	324	330	280	237	208	183	174	173	174	190
6	228	228 )	325	332	279	237	208	183	174	173	174	190
7	230	230 )	340	332	278	237	208	183	174	173	174	190
8	230	230 )	362	332	278	237	208	183	174	173	174	190
9	230	230 )	376	332	278	237	207	180	174	173	174	190
10	232	230 )	376	340	274	235	206	180	174	173	174	190
11	232	230 )	390	349	268	235	206	180	174	173	176	190
12	232	230 )	438	350	268	235	206	180	174	173	176	190
13	232	230 )	462	352	268	235	204	178	174	172	176	190
14	232	227 )	478	352	268	232	198	178	174	172	178	190
15	240	226 )	464	351	268	224	192	178	173	172	186	190
16	248	228 )	460	350	268	217	192	178	173	172	188	190
17	248	228 )	430	347	267	217	192	178	173	173	188	190
18	248	228 )	427	330	266	217	192	178	173	173	188	190
19	248 )	228 )	414	330	266	217	192	178	173	173	188	190
20	248 )	228 )	394	328	266	217	192	178	173	173	188	190
21	248 )*	228 )	386	326	264	217	190	178	173	173	188	189
22	247	229 )	377	324	264	217	190	175	173	173	188	188
23	247	246 )	375	323	255	217	190	175	173	173	188	188
24	247	290	374	315	244	215	188	175	173	173	188	188
25	247	314 )	365	305	244	215	188	175	173	173	188	188
26	247	312	364	305	244	215	188	175	173	173	188	188
27	247 )	312	362	304	244	213	188	175	173	173	188	188 )
28	245 )	295	353	297	244	213	188	175	173	173	188	188 )
29	240 )		346	288	244	212	186	173	173	173	188	188 )
30	236 )		336	286	244	211	184	173	173	174	191	190 )
31	235 )		334		244		184	174		174		190 )

## Декада

1	229	230	330	331	279	238	209	182	174	173	174	190
2	241	228	436	344	267	225	197	178	173	173	183	190
3	244	278	361	307	249	215	188	175	173	173	188	188
Сред	238	243	375	327	264	226	197	178	173	173	182	190
Высш	248	316	495	352	282	240	210	183	174	174	191	191
день	15-21	24-25	14	12-14	1-2	1	1-4	1-8	1-14	30-31	30	1-4
Колич	7	2	1	3	2	1	4	8	14	2	1	4
Низш	227	223	278	284	244	211	184	173	173	172	174	188
день	2-6	15	1	30	24-31	29-30	30-31	29-30	15-30	13-16	1-10	21-29
Колич	5	1	1	1	8	2	2	2	16	4	10	9

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший				
	уровень			дата			уровень				
	воды	уровень	воды	дата	число	слу-	воды	уровень	воды	дата	число
За год 1936-2005, 66 (58)	231	495	14.03		1	172	13.10	16.10	4		
	181	609	11.03.69		1	просж( 11%)	11.08	22.12.01	134		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 25. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	260	255	270	277	269	252	240	237	226	225	225	233
2	260	255	273	274	268	250	238	237	226	225	225	231
3	260	255	274	271	267	248	237	237	226	225	225	231
4	260	255	274	272	259	246	237	237	226	225	225	231
5	262	255	288	272	257	245	237	236	226	225	225	231
6	262	255	303	274	257	244	237	234	226	225	225	231
7	260	255	306	274	257	244	237	234	225	225	225	231
8	260	255	314	274	257	243	237	233	225	225	225	231
9	260	255	317	276	257	243	237	232	225	225	225	231
10	260	255	331	283	257	243	237	232	225	225	225	231
11	260	255	355	285	257	243	237	232	225	225	225	231
12	260	255	365	285	260	242	237	232	225	225	225	231
13	259	255	382	284	263	242	237	232	225	225	225	231
14	257	255	367	283	259	242	237	232	225	225	225	231
15	257	255	336	281	258	242	237	230	225	225	225	231
16	257	255	329	280	258	242	237	229	225	225	225	231
17	257	255	327	279	258	242	237	229	225	225	225	231
18	257	254	321	279	258	242	237	229	225	225	225	231
19	257	254	315	279	258	242	237	229	225	225	225	231
20	256	252	308	279	258	242	237	228	225	225	225	231
21	255	252	306	278	258	242	237	228	225	225	225	231
22	255	252	305	276	258	242	237	228	225	225	225	231
23	255	252	304	275	257	242	237	228	225	225	225	231
24	255	252	300	275	257	242	237	228	225	225	230	231
25	255	252	299	274	257	242	237	227	225	225	234	231
26	255	252	300	273	257	242	237	227	225	225	234	231
27	255	252	296	273	257	242	237	227	225	225	234	231
28	255	254	291	273	257	242	237	226	225	225	234	231
29	255		281	272	257	241	237	226	225	225	234	231
30	255		281	270	257	240	237	226	225	225	234	231
31	255		279		256		237	226		225		231
<b>Декада</b>												
1	260	255	295	275	261	246	237	235	226	225	225	231
2	258	255	341	281	259	242	237	230	225	225	225	231
3	255	252	295	274	257	242	237	227	225	225	231	231
<b>Сред</b>												
Высш	258	254	310	277	259	243	237	231	225	225	227	231
день	262	256	393	285	270	254	240	237	226	225	234	234
день	5-6	28	14	10-13	1	1	1	1-5	1-6	1-31	24-30	1
Колич	2	1	1	4	1	1	1	5	6	31	7	1
<b>Низш</b>												
день	255	252	268	270	255	240	237	226	225	225	225	231
день	20-31	20-28	1	29-30	31	30	2-31	28-31	6-30	1-31	1-24	2-31
Колич	12	9	1	2	1	1	30	4	25	31	24	30

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший					
	уровень			дата			число					
	воды	уровень	воды	дата	число	слу-	воды	уровень	воды	дата	число	слу-
			воды	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев		
За год	248	393	14.03				1	225	06.09	24.11	80	
1932-2005, 71 (71)	262	508	11.01.50				1	206	14.09	13.10.95	30	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 26. 16411. р. Шаян 1 - в 3,3 км ниже устья р. Акбет

Отметка нуля поста 470.39 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	121	120 )	128	145	126	110	100	97	97	95	97	101
2	122	120 )	131	145	126	110	100	97	97	95	97	101
3	122	120 )	136	146	125	110	99	97	96	95	97	101
4	122	121 )	141	151	124	110	99	97	96	95	97	101
5	122	121 )	144	154	122	110	99	97	96	95	97	102
6	122	121 )	150	154	122	110	99	97	96	95	97	102
7	122	121 )	154	154	122	110	99	97	95	95	97	102
8	121	121 )	157	153	122	108	98	97	95	95	97	102
9	121	122 )	162	153	126	108	98	97	95	95	97	102
10	121	122 )	172	153	125	108	98	97	95	95	98	102
11	121	122 )	178	153	124	108	98	97	95	95	98	102
12	121	122 )	202	153	123	107	98	97	95	95	99	102
13	121	122 )	204	152	123	107	98	97	95	95	99	102
14	121	122 )	202	152	122	106	98	97	95	95	99	102
15	121	121 )	199	152	122	106	98	97	95	95	99	101
16	121	120 )	194	152	122	106	98	97	95	95	99	101
17	120	118 )	189	151	121	104	98	97	95	96	99	101
18	120 )	118 )	182	151	120	104	97	97	95	96	99	101
19	120 )	118 )	176	151	120	103	97	97	95	96	99	101
20	120 )	118 )	166	150	120	102	97	97	95	96	99	101
21	120	118	155	149	120	102	97	97	95	96	99	101
22	120	121	150	147	118	102	97	97	95	96	99	101
23	120	123	149	144	116	102	97	97	95	96	99	101
24	120	122	148	141	114	102	97	97	95	96	100	101
25	120	122	148	138	113	101	97	97	95	96	101	101
26	120 )	122	148	136	113	101	97	97	95	97	101	101 )
27	120 )	122	147	134	112	100	97	97	95	97	101	101 )
28	120 )	126	147	130	110	100	97	97	95	97	101	103 )
29	120 )		146	127	110	100	97	97	95	97	101	103 )
30	120 )		146	126	110	100	97	97	95	97	101	103 )
31	120 )		146		110		97	97		97		103 )
<b>Декада</b>												
1	122	121	148	151	124	109	99	97	96	95	97	102
2	121	120	189	152	122	105	98	97	95	95	99	101
3	120	122	148	137	113	101	97	97	95	97	100	102
Сред	121	121	161	147	119	105	98	97	95	96	99	102
Высш	122	127	205	154	128	110	100	97	97	97	101	103
день	2-7	28	12	5-7	9	1-7	1-2	1-31	1-2	26-31	24-30	28-31
Колич	6	1	1	3	1	7	2	31	2	6	7	4
Низш	120	118	127	126	110	100	97	97	95	95	97	101
день	17-31	17-21	1	29-30	28-31	27-30	17-31	1-31	6-30	1-16	1-10	1-27
Колич	15	5	1	2	4	4	15	31	25	16	10	18

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший			
	уровень			уровень			уровень			
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	воды	уровень	дата
				слу-				слу-		
				вь				вь		
				чаев				чаев		
За год	113	205	12.03		95	06.09		16.10		41
1948-2005, 55 (54)	115	360	10.03.50		71	20.02.50		10		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 27. 16414. р. Аристанды - сх Алгабас

Отметка нуля поста 371.89 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	проск	73 )	74	82	75	73	проск	проск	проск	проск	проск	проск
2	"	73 )	74	82	75	73	"	"	"	"	"	"
3	"	73 )	76	82	75	73	"	"	"	"	"	"
4	"	73 )	77	82	75	73	"	"	"	"	"	"
5	"	72 )	78	82	75	73	"	"	"	"	"	"
6	"	72 )	78	82	75	73	"	"	"	"	"	"
7	"	72 )	79	81	74	проск	"	"	"	"	"	"
8	"	72 )	79	81	74	"	"	"	"	"	"	"
9	"	72 )	80	80	74	"	"	"	"	"	"	"
10	"	72 )	82	80	74	"	"	"	"	"	"	"
11	"	72 )	84	80	74	"	"	"	"	"	"	"
12	"	72 )	84	80	74	"	"	"	"	"	"	"
13	"	72 )	84	79	74	"	"	"	"	"	"	"
14	"	72 )	84	79	73	"	"	"	"	"	"	"
15	"	72 )	86	79	73	"	"	"	"	"	"	"
16	"	72 )	86	79	73	"	"	"	"	"	"	"
17	"	72 )	86	78	73	"	"	"	"	"	"	"
18	"	71 )	86	78	73	"	"	"	"	"	"	"
19	"	71 )	86	77	73	"	"	"	"	"	"	"
20	"	71 )	85	77	74	"	"	"	"	"	"	"
21	"	71	84	77	74	"	"	"	"	"	"	"
22	75	71	84	76	73	"	"	"	"	"	"	"
23	75	72	84	76	73	"	"	"	"	"	"	"
24	75 )	72	84	76	73	"	"	"	"	"	"	"
25	74 )	72	84	76	73	"	"	"	"	"	"	"
26	74 )	72	85	76	74	"	"	"	"	"	"	"
27	74 )	72	84	76	74	"	"	"	"	"	"	"
28	74 )	73	84	76	74	"	"	"	"	"	"	"
29	74 )		83	76	73	"	"	"	"	"	"	"
30	73 )		83	76	73	"	"	"	"	"	"	"
31	73 )		83		73	"	"	"	"			
<b>Декада</b>												
1	проск	72	78	81	75	-	проск	проск	проск	проск	проск	проск
2	проск	72	85	79	73	проск						
3	-	72	84	76	73	проск						
Сред	-	72	82	79	74	-	проск	проск	проск	проск	проск	проск
Высш	75	73	86	82	75	73	проск	проск	проск	проск	проск	проск
день	22-24	1-28	15-19	1-6	1-7	1-6	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	3	5	5	6	7	6	31	31	30	31	30	31
Низш проск		71	73	76	73	проск						
день	1-21	18-22	1	22-30	14-31	7-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	21	5	1	9	14	24	31	31	30	31	30	31
<b>П Е Р И О Д</b>  Средний												
уровень												
воды   уровень   дата   число   уровень   дата   число												
-----   слу-   -----   слу-												
воды   первая   последняя   чаев   воды   первая   последняя   чаев												
За год	-	86	15.03	19.03	5	проск	01.01	31.12	229			

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

28. 16415. канал - сх

Алгабас

Отметка нуля поста 381.88 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	112	прск	прск	прск	прск	прск	109	110	109	107	104	103
2	112	"	"	"	"	"	109	111	109	106	104	103
3	112	"	"	"	"	"	109	111	108	106	104	103
4	111	"	"	"	"	"	108	111	108	106	104	103
5	111	"	"	"	"	"	108	111	108	106	104	102
6	111	"	"	"	"	"	108	111	108	106	104	102
7	110	"	"	"	"	"	113	108	111	108	106	104
8	110	"	"	"	"	"	113	108	111	108	106	103
9	109	"	"	"	"	"	113	108	111	108	106	103
10	109	"	"	"	"	"	112	108	111	108	106	103
11	109	"	"	"	"	"	112	108	111	108	106	103
12	109	"	"	"	"	"	112	108	111	108	106	103
13	109	"	"	"	"	"	111	108	111	108	106	103
14	108	"	"	"	"	"	111	107	111	108	106	103
15	108	"	"	"	"	"	111	107	112	108	106	103
16	108	"	"	"	"	"	111	107	112	108	105	103
17	108	"	"	"	"	"	111	107	111	108	105	103
18	107	"	"	"	"	"	111	107	110	108	105	101
19	107	"	"	"	"	"	111	108	110	108	105	101
20	107	"	"	"	"	"	110	108	110	108	105	100
21	107	"	"	"	"	"	110	108	110	107	105	102
22	прск	"	"	"	"	"	110	108	110	107	105	100
23	"	"	"	"	"	"	110	108	110	107	105	102
24	"	"	"	"	"	"	109	108	110	107	105	100
25	"	"	"	"	"	"	109	108	109	107	105	100
26	"	"	"	"	"	"	109	108	109	107	105	99
27	"	"	"	"	"	"	109	109	109	107	105	99
28	"	"	"	"	"	"	109	109	109	107	105	99
29	"	"	"	"	"	"	109	109	109	107	105	99
30	"	"	"	"	"	"	109	110	109	107	104	99
31	"	"	"	"	"	"	110	109		104		99
<b>Декада</b>												
1	111	прск	прск	прск	прск	прск	-	108	111	108	106	104
2	108	прск	прск	прск	прск	прск	111	108	111	108	106	103
3	-	прск	прск	прск	прск	прск	109	109	109	107	105	103
<b>Сред</b>												
Высш	112	прск	прск	прск	прск	прск	-	108	110	108	105	103
день	1-3	1-28	1-31	1-30	1-31	7-9	30-31	15-16	1-2	1	1-7	1-5
Колич	3	28	31	30	31	3	2	2	2	1	7	5
<b>Низш</b>												
день	22-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-7	14-18	25-31	21-30	30-31	21-24	26-31
Колич	10	28	31	30	31	7	5	7	10	2	4	6

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший					
	уровень			уровень			уровень					
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	воды	уровень	дата	число
	воды	первая	последняя	чаев	воды	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев	
За год	-	113	07.06	09.06	3	прск	22.01	107	06	137		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

29. 16437. р. Карапчик - с. Хантаги

Отметка нуля поста 497.85 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	213	217 )	224	248	238	214	200	проск	проск	проск	проск	проск
2	213 )	217 )	224	248	238	214	199	"	"	"	"	"
3	213 )	218	230	248	237	214	198	"	"	"	"	"
4	212 )	219	241	250	227	214	198	"	"	"	"	"
5	213	219	246	248	218	213	198	"	"	"	"	"
6	212	218	248	248	218	212	197	"	"	"	"	"
7	211	217 )	250	247	217	212	197	"	"	"	"	"
8	210	217 )	254	248	216	212	196	"	"	"	"	"
9	210	217	256	248	214	211	проск	"	"	"	"	"
10	210	217	264	246	214	211	"	"	"	"	"	"
11	212	217	284	246	216	211	"	"	"	"	"	"
12	213	217	278	246	216	211	"	"	"	"	"	"
13	213	217	278	246	216	210	"	"	"	"	"	"
14	214	216	273	245	214	210	"	"	"	"	"	"
15	214	217	267	244	213	210	"	"	"	"	"	"
16	213	216	263	244	216	210	"	"	"	"	"	"
17	214	216	260	244	223	208	"	"	"	"	"	"
18	214 )	218 )	258	244	218	208	"	"	"	"	"	"
19	214 )	218 )	256	244	217	207	"	"	"	"	"	"
20	214 )	217 )	254	246	216	206	"	"	"	"	"	"
21	213 )	218	252	244	217	206	"	"	"	"	"	"
22	214	218	250	244	216	206	"	"	"	"	"	"
23	214	218	250	243	216	204	"	"	"	"	"	"
24	216	218	250	243	216	204	"	"	"	"	"	"
25	216	218	252	242	216	203	"	"	"	"	"	"
26	216	220	251	242	216	202	"	"	"	"	"	"
27	215	222	250	242	215	202	"	"	"	"	"	"
28	215	224	249	240	214	201	"	"	"	"	"	"
29	216 )		248	240	214	200	"	"	"	"	"	"
30	217 )		248	239	214	200	"	"	"	"	"	"
31	217 )		250		214		"	"	"			"
<b>Декада</b>												
1	212	218	244	248	224	213	-	проск	проск	проск	проск	проск
2	214	217	267	245	217	209	проск	проск	проск	проск	проск	проск
3	215	220	250	242	215	203	проск	проск	проск	проск	проск	проск
<b>Сред</b>												
Высш	214	218	253	245	218	208	-	проск	проск	проск	проск	проск
день	217	224	285	250	239	214	200	проск	проск	проск	проск	проск
день	30-31	28	11	4	1	1-4	1	1-31	1-31	1-30	1-30	1-31
Колич	2	1	1	1	1	4	1	31	30	31	30	31
<b>Низш</b>												
день	210	216	224	239	213	200	проск	проск	проск	проск	проск	проск
день	8-10	14-17	1-2	29-30	14-15	29-30	9-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	3	3	2	2	2	2	23	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			уровень			уровень		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число		
		воды	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев
За год	-	285	11.03		1	проск	09.07	31.12	176
1965-2005, 37	181	381	23.02.73		1	проск(97%)	01.01	31.12.96	338

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

## 30. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал

Отметка нуля поста 371.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	190	195	202	200	192	190	190	188	188	190	190	190
2	190	194	208	199	192	190	190	188	188	190	190	190
3	190	194	209	199	192	190	190	188	188	190	190	190
4	190	194	210	200	192	190	190	188	188	190	190	190
5	190	194	214	201	192	190	188	188	188	190	190	190
6	190	193	216	202	192	190	188	188	188	190	190	190
7	190	193	216	202	192	190	188	188	188	191	190	191
8	192	193	216	208	192	190	188	188	188	190	190	190
9	194	193	219	208	192	190	189	188	188	190	190	191
10	194	193	216	208	192	190	188	188	188	190	190	190
11	194	193	222	207	192	190	188	188	188	190	190	190
12	194	193	220	206	192	190	188	188	188	190	190	190
13	194	193	218	206	192	190	188	188	188	190	191	190
14	194	193	216	205	192	190	188	188	188	190	191	190
15	194	192	212	205	192	190	188	188	188	190	190	190
16	195	192	211	204	192	190	188	188	188	190	190	190
17	195	192	208	204	192	190	188	188	188	190	190	190
18	195	192	206	202	192	190	188	188	188	190	190	190
19	195	192	205	200	192	190	188	188	188	190	190	190
20	195	192	204	198	192	190	188	188	188	190	190	190
21	195	192	204	198	190	190	188	188	188	190	190	190
22	195	192	203	196	190	190	188	188	188	190	190	190
23	195	195	202	196	190	190	188	188	188	190	190	190
24	195	195	202	196	190	190	188	188	188	190	190	190
25	196	195	201	195	190	190	188	188	188	190	190	190
26	195	195	203	195	190	190	188	188	188	190	190	190
27	195	196	202	194	190	190	188	188	190	190	190	191
28	195	198	202	194	190	190	188	188	190	190	190	191
29	194		201	192	190	190	188	188	190	190	190	191
30	195		201	192	190	190	188	188	190	190	190	191
31	195		200		190		188	188		190		191
<b>Декада</b>												
1	191	194	213	203	192	190	189	188	188	190	190	190
2	195	192	212	204	192	190	188	188	188	190	190	190
3	195	195	202	195	190	190	188	188	189	190	190	190
Сред	194	194	209	200	191	190	188	188	188	190	190	190
Высш	196	199	226	209	193	190	190	189	191	191	191	191
день	25	28	11	9-10	1-3	1-30	1-4	1-31	28-30	1-31	1-30	1-31
Колич	1	1	1	2	3	30	4	31	3	31	30	31
Низш	189	192	200	192	189	189	188	188	188	190	190	190
день	3-7	15-22	31	29-30	30-31	1-30	5-31	1-31	1-26	1-31	1-30	1-26
Колич	2	8	1	2	30	26	31	26	30	28	28	24

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший				
	уровень			дата			число				
	воды	уровень					слу-	уровень		дата	число
							уровень			слу-	
				воды	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев
За год	193	226	11.03				1	188	05.07	26.09	83
1971-2005, 34 (34)	212	354	23.02.73				1	179	19.11.85		1

## **Пояснение к таблице 1.2**

**1. р. Сырдарья - выше устья р. Келес.** Уровни воды за периоды 11.05-31.12 приведены с учетом данных СУВ “SEBA”.

**2. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.** Уровни воды за периоды 01.01-31.01; 01.03-20.03; 11.05-31.12 приведены с учетом данных СУВ “SEBA”.

**14. р. Арысь - ж.-д.ст. Арысь.** Уровни воды за периоды 12.05-30.11 приведены с учетом данных СУВ “SEBA”. Наибольший уровень воды 820 см за 16.03.05 определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

**16. р. Кокбулак - с. Пистели.** Максимальный уровень воды 383 см от 14.03.05 определен нивелировкой по меткам уровня высоких вод.

## Расход воды

Сведения о расходах воды (средних за сутки, декаду, месяц, год, а также наибольших и наименьших) приведены в таблице 1.3 и помещены в порядке следования номеров постов.

Погрешность расходов воды, в основном, находится в пределах  $\pm 10\%$ . Сведения, приведенные с погрешностью более  $\pm 10\%$ , оговорены в частных пояснениях в конце раздела. На наличие частных пояснений указывает знак ('), стоящий в таблице после номера поста.

Исчезающие малые значения расхода воды, меньше  $0.001 \text{ м}^3/\text{с}$ , показаны 0.000. отсутствие стока воды обозначено «нб». Знак тире (-) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

Над таблицей приведены значения стоковых характеристик и площади водосбора: W - объем стока; M - модуль стока; H - слой стока; F - площадь водосбора.

Наибольшие и наименьшие месячные и годовые расходы воды вычислены, как правило, с учетом срочных и внесрочных наблюденных уровней, включая и уровни, наблюдаемые при измерениях расходов воды.

Если одинаковые значения экстремальных расходов воды или отсутствие стока наблюдались в году неоднократно, то в таблице даны первая и последняя даты их наступления, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев).

Значение наибольшего годового расхода воды, его даты наступления и число случаев приведены за календарный год, как и значение наименьшего годового расхода, его даты наступления и число случаев.

В выводной части таблицы, кроме среднего и экстремальных расходов воды за год, для сравнения, приведены также их значения за весь период наблюдений (но не менее 10 лет).

В графе «Период» после приведенных лет наблюдений указано число лет наблюдений, а в скобках - число лет, принятых в расчет.

Если одинаковые экстремальные расходы (или «нб») встречались за период наблюдений в двух годах, значения этих расходов, даты и число случаев их наступления приведены двумя строками. При наличии одинаковых значений экстремальных расходов более чем в двух годах, рядом со значением такого расхода (или «нб») в скобках, указана его повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом, первая и последняя даты наблюдения экстремального расхода (или «нб») и число случаев приводятся для года с наибольшей его продолжительностью. Если же одинаковой была и продолжительность экстремального расхода (или «нб») в нескольких годах, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а «число случаев» представлено в виде дроби: в числите - наибольшая продолжительность экстремального расхода или «нб», в знаменателе - повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов в выводах таблицы заключены в скобки.

Знак звездочки (\*) в выводах за многолетие указывает, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках.

По посту № 7 таблица не приведена из-за отсутствия измерений расхода.

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

1. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес

W = 22.1 куб. км

M = 4.13 л/с с 1 кв. км

H = 130 мм

F = 170 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1040	1230	1440	1140	311	417	344	149	359	431	392	738
2	1150	1260	1430	1160	329	414	333	153	372	439	394	807
3	1250	1280	1430	1130	333	417	325	150	372	449	408	727
4	1300	1330	1420	1060	355	445	314	146	330	451	441	752
5	1310	1350	1420	1090	377	461	284	146	340	479	471	781
6	1310	1340	1410	1090	402	480	259	143	342	539	492	781
7	1300	1340	1310	1020	421	504	231	144	338	573	550	788
8	1280	1340	1210	996	445	504	231	141	374	497	570	822
9	1230	1350	1160	988	507	480	226	143	347	456	564	849
10	1210	1360	1130	1100	523	470	233	143	305	497	439	853
11	1210	1380	1100	1240	515	490	231	143	320	530	482	845
12	1190	1400	1090	1290	521	515	231	147	355	514	588	868
13	1200	1410	1100	1320	557	515	216	151	351	420	710	979
14	1190	1420	1210	1180	605	620	206	150	342	427	755	1020
15	1190	1420	1260	912	709	558	184	198	336	454	773	1000
16	1170	1420	1210	780	691	552	206	189	336	461	796	992
17	1130	1420	1190	740	618	530	197	180	334	495	799	1000
18	1160	1420	1140	700	622	505	189	175	301	525	799	1010
19	1170	1440	1270	618	655	481	185	169	305	556	810	979
20	1170	1430	1450	521	727	479	177	170	318	553	818	975
21	1160	1420	1530	476	737	440	175	165	334	436	810	975
22	1160	1430	1590	450	605	444	172	159	349	427	822	971
23	1160	1440	1600	424	570	553	169	158	342	441	829	933
24	1160	1440	1560	392	566	549	168	221	344	417	803	921
25	1160	1450	1500	380	622	553	164	234	309	436	826	900
26	1180	1450	1400	353	643	541	161	246	336	434	892	880
27	1210	1460	1270	321	551	509	159	267	359	434	925	876
28	1220	1450	1140	279	504	427	158	288	361	439	917	880
29	1210		1020	279	467	382	155	320	363	424	880	892
30	1220		1010	295	445	367	153	326	390	424	784	872
31	1220		1020		426		150	349		401		856

## Декада

1	1240	1320	1340	1080	400	459	278	146	348	481	472	790
2	1180	1420	1200	930	622	525	202	167	330	493	733	967
3	1190	1440	1330	365	558	476	162	249	349	429	849	905
Сред	1200	1390	1290	791	528	487	212	189	342	466	685	888
Найб	1310	1460	1600	1320	801	625	352	357	424	591	933	1030
День	5-6	27-28	23	13	21	14	1	31	30	7	27	13-14
Кол	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Наим	1020	1220	999	278	311	352	149	140	281	394	390	686
День	1	1	31	29	1	30	31	8	10-18	31	1-2	3
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							воды	случаев	
За год	702	1600	23.03	1	140	08.08	1		
1976-2005, 31 (30)	491	2710	26.04.03	1	53.7	17.05	1	18.05.77	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

2. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.

W = 22.2 куб. км М = 4.04 л/с с 1 кв. км Н = 128 мм F = 174 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	746	648	829	996	582	677	723	799	406	674	715	857
2	750	663	825	922	579	696	731	816	470	674	689	731
3	742	656	825	894	572	704	738	816	479	674	579	685
4	738	656	829	991	606	696	738	803	470	681	540	638
5	711	656	821	866	645	689	746	766	479	696	537	638
6	663	656	825	857	652	696	758	795	537	707	540	663
7	634	648	825	884	652	700	762	674	458	707	533	689
8	630	659	825	927	648	696	766	711	395	700	562	677
9	620	704	825	838	648	689	750	723	388	696	630	677
10	617	707	816	746	648	685	762	723	408	674	648	677
11	638	707	829	770	681	696	786	711	411	596	659	674
12	656	707	843	937	681	700	803	645	406	502	652	685
13	656	723	884	1050	689	700	795	829	406	521	652	685
14	648	738	843	1030	689	704	825	834	406	509	674	685
15	652	742	843	996	689	723	825	829	408	479	758	666
16	648	734	838	913	685	723	834	786	408	455	790	659
17	645	738	816	762	689	707	821	774	400	473	790	663
18	645	754	857	692	692	641	847	762	441	569	829	670
19	638	786	963	572	674	620	861	758	487	613	834	681
20	645	790	969	467	670	677	870	704	444	613	803	681
21	652	795	1020	406	715	689	875	715	416	613	808	681
22	645	829	1080	406	727	711	884	711	467	610	825	670
23	638	866	1150	436	719	700	884	648	645	575	875	666
24	641	847	1350	438	746	723	825	549	659	592	889	663
25	627	834	1310	377	738	754	829	537	656	582	889	666
26	589	838	1300	292	778	734	857	479	562	527	847	674
27	630	838	1310	332	786	727	838	458	398	505	847	681
28	656	838	1280	416	770	723	750	436	398	610	880	685
29	659		1180	502	778	727	734	406	461	620	918	689
30	656		1150	589	778	731	774	406	663	623	953	711
31	652		1050		758		786	406		652		700

## Декада

1	685	665	824	892	623	693	747	763	449	688	597	693
2	647	742	868	819	684	689	827	763	422	533	744	675
3	640	836	1200	419	754	722	822	523	532	592	873	681
Сред	657	741	971	710	689	701	799	678	468	604	738	683
Наиб	754	866	1430	1060	795	834	894	852	674	711	958	927
День	2	22-23	25	13-14	26	24	22-24	15	30	6-31	29-30	1
Кол	1	2	1	2	1	1	3	1	1	2	2	1
Найм	582	620	770	289	572	395	645	400	380	452	527	634
День	26-27	1	17	26-27	3-4	19	9-28	31	9	16	5	4
Колич	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							воды	случаев	
За год 1966-2005, 40 (40)	704	1430	25.03	1	289	26.04	27.04	2	
	455	1880	27.06.69	1	нб	06.08	14.08.74	8	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

W = 20.4 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	597	515	973	1190	371	657	616	680	433	492	538	828
2	620	507	894	1180	387	657	608	649	402	404	566	834
3	630	500	885	1160	425	655	608	649	396	426	587	847
4	633	493	861	1140	482	641	606	660	396	502	600	873
5	647	486	845	1100	497	614	606	669	400	571	638	854
6	654	479	837	1060	564	603	606	700	430	608	660	790
7	664	471	826	1030	564	598	611	700	446	622	614	729
8	660	464	830	1010	559	590	616	694	441	627	553	674
9	633	457	830	995	579	584	622	677	439	641	538	655
10	607	450	837	978	595	584	633	660	457	655	528	677
11	575	443	849	961	606	590	638	627	453	663	531	683
12	550	435	861	978	606	590	638	614	400	666	528	683
13	540	428	877	961	595	584	633	622	384	663	574	677
14	540	421	890	935	600	584	627	619	384	649	611	677
15	540	414	902	918	595	584	638	606	388	611	627	674
16	553	407	918	952	600	584	655	595	390	543	641	672
17	559	399	944	995	622	584	660	633	388	514	644	674
18	562	392	961	1020	619	587	672	692	386	502	657	672
19	565	392	969	1030	611	592	677	712	386	485	706	666
20	575	377	978	1010	606	598	683	712	388	469	741	660
21	581	387	1020	944	606	595	689	706	384	462	769	655
22	584	418	995	818	606	564	694	683	392	476	784	660
23	568	464	995	678	592	538	712	666	422	556	793	669
24	553	519	1020	575	584	564	724	646	422	577	793	669
25	550	578	1060	499	598	574	729	638	402	579	796	660
26	550	667	1090	470	619	582	735	627	413	566	800	663
27	543	764	1120	526	627	590	735	595	480	561	809	663
28	543	898	1150	498	630	595	724	543	559	559	841	652
29	536		1170	422	638	616	706	504	587	556	854	655
30	529		1190	369	652	622	706	464	559	533	847	655
31	522		1180		660		706	446		533		666
<b>Декада</b>												
1	634	482	862	1080	502	618	613	674	424	555	582	776
2	556	411	915	975	606	588	652	643	394	576	626	674
3	551	587	1090	580	619	584	715	593	462	542	809	661
Сред	579	487	960	880	577	597	662	635	427	557	672	702
Наиб	667	935	1190	1190	660	657	738	712	590	666	857	877
День	8	28	30-31	1	31	1-3	27	19-21	29	12	30	4
Кол	1	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	1
Найм	521	377	826	367	365	533	606	444	381	398	523	652
День	31	20	7	30	1	23	4-6	31	13-14	2	12	9-29
Колич	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход воды	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число
За год	646	1190	30.03	01.04	3	365	01.05						1
1976-2005, 29 (24)	402	1260	09.05	21.05.94	8	40.0	29.01.77						1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

4. 16037. р. Сырдарья - ж.-д.ст. Тюмень-Арык

W = 17.8 куб. км

M = 2.58 л/с с 1 кв. км

H = 81.4 мм

F = 219 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	672	576	658	776	526	511	522	580	527	443	415	763
2	672	578	623	782	507	517	522	576	494	439	401	767
3	668	627	588	784	499	520	526	574	472	401	407	763
4	662	728	553	784	499	520	529	574	457	370	420	750
5	659	711	563	784	496	520	528	574	389	363	459	767
6	647	700	565	784	501	522	521	574	337	385	477	784
7	647	700	587	765	514	530	521	571	369	414	495	784
8	650	696	606	753	524	533	520	563	408	430	514	746
9	655	695	611	744	530	522	516	563	410	436	533	674
10	658	695	611	738	536	522	514	563	408	445	514	593
11	665	698	616	738	536	514	512	563	407	450	426	559
12	669	706	617	733	537	507	514	567	409	453	376	539
13	669	719	626	732	544	507	520	567	409	456	340	539
14	674	730	626	730	544	503	520	569	407	460	340	539
15	659	736	627	732	544	503	520	563	404	462	359	552
16	647	738	631	736	544	503	516	541	404	454	426	552
17	646	743	636	735	544	501	514	528	402	438	483	556
18	642	748	653	732	546	499	509	522	402	413	514	576
19	637	749	662	735	538	496	521	520	402	396	526	569
20	617	740	680	735	538	496	529	520	400	389	539	536
21	610	724	689	733	544	496	533	525	392	384	566	533
22	609	697	696	725	546	496	550	549	389	381	593	533
23	604	683	704	710	546	500	563	587	343	385	629	514
24	604	680	706	698	544	503	564	597	304	400	666	514
25	604	684	713	677	538	503	571	597	305	425	689	514
26	601	686	721	652	533	501	574	593	307	443	713	520
27	590	689	732	631	520	496	576	576	310	456	725	529
28	590	694	749	576	514	496	578	563	391	465	725	539
29	579		758	544	512	503	585	559	394	462	738	526
30	570		763	536	512	518	585	554	426	445	746	520
31	571		769		509		589	525		442		510
<b>Декада</b>												
1	659	671	597	769	513	522	522	571	427	413	463	739
2	653	731	637	734	541	503	517	546	405	437	433	552
3	594	692	727	648	529	501	570	566	356	426	679	523
Сред	634	698	656	717	528	509	537	561	396	425	525	602
Наиб	674	751	772	784	546	534	589	597	528	465	746	784
День	14	19	31	3-6	18-24	8	31	24-26	1	28-29	30	6-7
Кол	1	1	1	4	4	1	1	3	1	2	1	2
Найм	570	576	553	534	496	496	509	509	304	359	340	504
День	30-31	1-2	4	30	5-6	19-29	18	31	24	5	13-15	31
Колич	2	2	1	1	2	7	1	1	1	1	3	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата	число	расход	дата	число		
							воды	первая	
За год 1934-2005, 47 (38)	565	784	03.04	07.12	6	304	24.09		1
	385	2730	30.06.34		1	20.0	26.08.74		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с  
 5. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес  
 $W = 19.2$  куб. км

2005 г.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	621	915	988	928	594	469	401	533	488	459	636	685
2	608	895	990	949	572	469	403	539	458	484	636	671
3	601	884	995	970	539	472	406	533	420	524	626	652
4	604	877	996	990	499	477	415	527	382	549	615	614
5	611	865	995	995	466	485	420	525	358	554	608	573
6	597	859	993	999	451	488	423	510	341	538	605	550
7	601	854	975	995	456	493	420	493	320	510	471	539
8	613	857	957	1010	482	493	415	488	314	502	531	539
9	628	860	938	1000	510	491	411	482	313	524	586	550
10	643	863	920	996	525	474	406	485	314	556	634	579
11	648	867	902	956	525	456	406	493	326	595	545	602
12	652	876	884	933	522	445	406	505	335	621	539	608
13	657	880	865	918	510	435	408	510	339	641	523	584
14	654	888	956	902	505	430	411	510	339	665	487	539
15	641	893	910	879	502	428	415	499	435	679	458	497
16	627	901	880	864	505	425	420	482	423	685	439	497
17	605	913	882	865	510	423	425	469	393	696	439	497
18	592	924	900	786	510	423	425	456	365	702	448	497
19	581	932	919	778	505	420	425	451	339	696	482	512
20	577	941	937	778	496	418	425	443	323	682	507	512
21	572	950	939	786	493	418	435	443	420	657	545	512
22	567	960	942	794	493	418	445	461	424	626	561	507
23	560	972	928	798	496	418	456	488	424	600	579	507
24	560	977	905	790	493	418	461	516	424	578	620	507
25	694	980	916	774	488	420	472	527	424	563	658	507
26	726	984	918	755	477	418	477	536	424	563	685	507
27	817	985	856	740	469	408	482	539	433	573	712	507
28	893	987	830	682	461	396	491	542	443	593	726	512
29	914		851	637	453	396	502	539	453	610	726	512
30	939		887	610	456	399	516	527	453	623	712	507
31	936		908		461		527	513		633		507
<b>Декада</b>												
1	613	873	975	984	509	481	412	512	371	520	595	595
2	623	902	904	866	509	430	417	482	362	666	487	535
3	743	974	898	737	476	411	479	512	432	602	652	509
Сред	662	912	925	862	498	441	437	502	388	596	578	545
Намб	941	987	996	1010	598	493	527	542	493	702	726	691
День	31	28	4	8	1	7-9	31	28-29	1	18	28-29	1
Кол	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	2	1
Наим	560	854	830	607	451	394	399	440	313	453	435	497
День	23-24	7	28	30	6-7	29	1	21	9-10	1	17	15-18
Колич	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	4
П Е Р И О Д	Средний расход воды											
	расход воды	расход воды	дата		число	расход воды		дата		число		
					случаев							
				первая	последняя			воды	первая	последняя		
За год	610	1010	08.04					313	09.09		10.09	2
1963-2005, 43 (34)	332	1540	18.05.63					22.4	03.12.76			1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 6. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбуугет

W = 14.4 куб. км

M =

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	820	697	920	709	295	184	165	268	489	378	544	679
2	736	666	960	668	270	184	173	268	477	328	540	679
3	695	623	980	694	246	187	148	266	456	395	537	686
4	702	597	930	731	217	234	138	259	435	540	537	705
5	732	566	940	701	188	223	165	270	412	465	527	701
6	726	530	950	711	172	178	173	282	373	483	511	701
7	531	522	950	692	166	200	173	268	349	453	521	701
8	453	512	980	695	174	204	162	252	344	441	553	679
9	435	516	1040	705	180	224	224	266	339	453	553	636
10	427	514	830	686	197	220	184	291	341	480	563	643
11	421	524	678	667	197	210	133	326	352	527	584	657
12	421	537	552	644	200	192	141	370	368	557	590	679
13	406	543	527	631	202	184	138	362	370	573	584	694
14	392	546	523	618	199	184	145	362	373	580	553	701
15	383	551	520	591	194	176	143	357	384	587	540	657
16	374	544	520	569	180	171	186	357	384	587	534	653
17	373	549	520	575	172	169	186	365	384	580	527	650
18	347	555	517	574	173	165	145	368	368	573	540	650
19	309	568	535	558	177	160	155	398	341	573	560	653
20	340	565	567	530	180	165	151	389	346	573	553	650
21	359	567	567	532	180	162	155	362	331	560	560	639
22	385	573	592	548	182	165	169	395	296	540	580	629
23	355	680	651	592	177	169	203	450	362	521	590	622
24	339	779	668	582	181	186	201	489	346	492	601	615
25	378	871	673	565	186	224	196	508	346	480	629	608
26	543	901	672	509	187	194	200	508	346	471	636	604
27	530	910	683	395	189	123	203	502	365	474	646	601
28	565	920	689	387	186	148	203	499	373	502	661	604
29	612		677	379	184	148	208	499	368	521	664	608
30	651		665	314	181	148	224	499	378	534	671	594
31	678		704		179		237	499		547		604

## Декада

1	626	574	948	699	211	204	170	269	402	442	539	681
2	377	548	546	596	187	178	152	365	367	571	557	664
3	490	775	658	480	183	167	200	474	351	513	624	611
Сред	497	622	715	592	193	183	175	373	373	509	573	651
Найлб	833	920	1040	743	299	238	248	508	496	590	675	705
День	1	28	9	4	1	4	31	25-26	1	15-16	30	4-14
Кол	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	5
Наим	299	509	516	309	164	116	130	250	245	313	511	570
День	19	8	15	30	7	27	4-11	8	22	2	6-7	9
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший			Наименьший		
	расход			дата			число		
	воды	расход					случаев		
За год	455	1040	09.03				1	116	27.06
1981-2005, 26 (17)	231	1040	09.03.05				1	15.8	28.09.04

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

8. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

W = 9.91 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	413	217	314	472	771	164	62.1	28.2	191	206	393	464
2	418	217	312	472	744	162	63.4	29.4	193	204	390	460
3	422	225	425	476	730	159	64.7	31.8	194	211	384	453
4	413	236	545	480	709	159	72.7	33.0	194	211	379	451
5	391	265	549	488	683	153	70.0	35.5	195	214	374	447
6	404	298	549	493	662	137	59.5	36.7	195	217	372	444
7	393	327	563	514	640	119	62.1	40.7	204	218	372	447
8	403	341	577	531	622	111	52.0	46.3	235	220	369	455
9	391	366	587	540	600	110	47.2	62.4	256	220	379	431
10	367	372	587	540	571	111	44.8	82.7	259	226	444	434
11	364	358	587	540	546	103	40.3	94.3	264	229	470	436
12	372	355	577	554	463	102	33.7	103	265	229	485	439
13	380	351	573	573	268	95.7	30.6	109	263	229	489	441
14	324	349	627	577	227	89.8	28.6	115	256	230	489	445
15	311	346	783	577	224	86.8	27.6	120	225	244	491	450
16	298	343	885	582	224	86.8	28.6	126	207	252	491	450
17	303	341	795	582	220	81.1	26.6	131	208	255	492	453
18	308	338	771	587	206	79.7	25.7	134	208	259	492	458
19	287	336	701	587	200	76.9	23.8	156	207	275	489	462
20	252	334	617	587	216	72.7	21.9	153	206	306	483	464
21	235	331	559	602	229	72.7	20.1	149	206	314	481	467
22	220	329	514	602	239	67.3	18.4	168	207	321	477	472
23	200	327	497	607	248	70.0	16.7	242	208	324	472	477
24	183	325	480	607	254	70.0	15.8	191	209	324	459	483
25	188	323	456	597	222	68.7	15.8	155	209	317	462	486
26	174	321	456	587	172	59.5	15.0	169	208	311	462	490
27	171	319	464	607	166	53.2	14.2	170	208	303	462	493
28	190	317	468	679	165	55.7	14.2	176	208	304	462	516
29	195		476	753	164	57.0	14.2	186	206	348	462	503
30	202		476	759	165	59.5	26.0	189	209	379	462	505
31	208		476		163		27.1	190		395		511

## Декада

1	402	286	501	501	673	139	59.9	42.7	212	214	386	449
2	320	345	692	575	280	87.5	28.7	124	231	251	487	450
3	195	324	484	640	199	63.4	18.0	180	208	331	466	491
Сред	302	318	556	572	378	96.5	35.0	118	217	267	446	464
Наиб	425	372	899	771	777	164	76.9	254	265	395	492	518
День	1	10	16	30	1	1	4	23	12	31	17-18	28
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Наим	168	217	312	472	163	53.2	14.2	28.2	190	204	367	430
День	25	1-2	2	1-2	31	27	27-29	1	1	2	8	9
Колич	1	2	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							воды	случаев	
За год	314	899	16.03	1	14.2	27.07	29.07	3	
1960-2005, 45 (32)	174	1650	12.04.60	1	0.25	06.08.92		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с  
9. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

2005 г.

W = 11.1 куб. км M = - H = - F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	450	429	479	555	524	245	65.2	32.2	312	332	413	408
2	449	428	485	555	527	245	63.2	34.9	356	315	417	408
3	448	428	490	555	526	206	63.2	36.8	353	324	426	394
4	447	427	495	556	529	191	63.2	38.8	349	335	426	389
5	446	427	500	558	546	165	63.2	40.9	353	338	435	383
6	444	426	504	559	544	147	63.2	44.2	342	333	436	378
7	443	426	508	559	543	148	63.2	49.7	335	339	432	366
8	442	426	512	559	542	148	63.2	53.7	328	342	429	355
9	441	425	516	489	554	149	57.0	60.3	328	342	429	386
10	440	425	519	478	553	150	55.1	66.7	337	349	430	385
11	439	424	523	454	539	143	53.3	77.6	342	359	447	384
12	438	424	526	454	538	144	50.3	87.0	346	377	453	391
13	437	424	530	550	536	142	48.7	99.9	348	380	447	392
14	436	423	533	577	527	141	46.0	110	346	384	448	392
15	435	423	537	597	525	143	40.1	128	344	384	438	390
16	435	422	540	617	500	143	35.4	140	345	380	428	390
17	435	422	544	613	475	143	31.1	147	346	377	422	389
18	434	422	548	589	444	143	27.2	145	338	377	416	387
19	434	421	553	570	424	130	22.8	143	339	377	410	387
20	433	421	562	577	411	123	22.5	142	334	384	393	390
21	433	420	561	594	386	110	22.9	149	316	410	393	388
22	433	420	561	594	356	106	24.3	147	314	434	399	387
23	432	431	555	579	386	101	26.4	203	311	438	402	390
24	432	440	555	567	424	97.3	28.7	281	306	441	401	389
25	431	449	558	573	464	92.2	31.3	245	307	441	397	387
26	431	458	552	560	454	89.6	32.2	245	307	441	382	385
27	431	465	552	553	337	87.0	32.2	245	314	441	382	386
28	430	472	555	545	270	82.5	31.0	245	314	441	381	388
29	430		555	522	274	78.1	32.9	260	327	432	391	387
30	429		555	521	284	70.5	32.6	264	349	432	401	387
31	429		555		264		32.2	271		424		383

Декада

1	445	427	501	542	539	179	62.0	45.8	339	335	427	385
2	436	423	540	560	492	139	37.7	122	343	378	430	389
3	431	444	556	561	354	91.4	29.7	232	317	434	393	387
Сред	437	430	533	554	458	137	42.7	137	333	384	417	387
Наиб	450	473	564	627	554	248	66.0	284	363	442	459	415
День	1	28	20	16	9	1-2	1	24	2	23	11-13	1
Кол	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1
Наим	429	420	478	442	260	68.8	21.8	32.2	278	313	381	355
День	30-31	21-22	1	12	31	30	19	1	1	2	28	8
Колич	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	расход воды	дата	число случаев	расход воды	дата	число случаев	
За год	353	627	16.04	1	21.8	19.07			1
1995-2005, 10 (8)	209	627	16.04.05	1	2.56	14.07.01			1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 10. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д.ст. Караозек

W = 1.83 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	152	109	152	108	72.0	4.28	54.5	105	3.41	5.16	0.138	95.6
2	123	110	170	110	48.2	4.59	53.9	98.4	5.60	5.16	0.398	98.2
3	115	110	183	112	21.1	5.04	56.5	80.1	6.19	5.16	0.194	99.1
4	104	110	194	115	9.80	4.99	61.8	68.0	5.89	5.34	0.545	102
5	107	107	202	115	9.18	4.82	62.5	68.7	4.90	5.52	1.10	106
6	87.1	103	208	95.1	6.85	4.47	62.5	67.3	4.82	5.70	1.86	108
7	58.9	100	203	82.3	4.13	2.63	64.5	61.1	4.73	5.15	2.65	111
8	101	97.3	205	96.4	4.35	2.63	67.3	60.4	4.48	2.61	3.47	94.8
9	141	92.7	213	105	3.90	3.12	66.6	58.5	4.82	0.693	5.97	93.1
10	114	89.5	230	108	4.13	4.19	65.2	59.1	4.82	0.318	10.2	92.2
11	116	87.2	132	108	3.69	3.64	64.5	60.4	5.52	0.160	16.1	92.2
12	94.1	86.7	117	108	2.88	4.19	63.1	60.4	7.58	0.160	16.9	91.8
13	81.7	86.9	111	107	3.08	14.4	62.5	61.8	8.06	0.160	19.3	91.4
14	79.1	89.4	103	106	3.08	16.1	59.1	61.8	7.13	0.160	19.3	93.1
15	82.2	91.0	98.5	106	2.69	15.7	55.8	65.9	6.70	0.160	18.5	97.4
16	82.3	91.7	100	105	2.69	16.1	55.8	38.0	6.49	0.160	18.5	97.9
17	87.5	92.8	97.9	103	3.69	17.5	57.1	7.26	6.29	0.160	18.5	96.6
18	94.4	93.7	100	103	4.81	19.3	56.5	7.94	5.52	0.160	18.5	94.4
19	98.2	94.0	101	101	4.81	18.4	55.2	8.25	5.52	0.160	18.5	94.0
20	98.3	96.0	101	99.6	4.58	18.4	57.8	8.21	5.34	0.160	18.9	93.5
21	98.3	97.6	104	98.0	3.90	19.3	57.8	7.61	5.34	0.160	18.9	90.1
22	84.4	99.4	107	94.8	4.13	20.2	57.8	6.45	5.16	0.137	19.3	88.0
23	77.4	99.3	110	98.0	3.48	21.1	55.2	5.82	5.16	0.141	19.3	88.0
24	88.9	99.8	110	103	2.69	38.6	52.0	5.70	5.34	0.145	19.3	88.0
25	137	100	109	102	2.69	63.8	60.4	5.87	5.16	0.126	20.2	88.0
26	165	101	109	99.6	2.51	67.3	64.5	6.06	5.16	0.131	51.4	89.3
27	137	100	107	94.8	2.33	63.1	64.5	6.40	5.16	0.136	96.7	89.3
28	117	127	104	88.5	2.69	56.5	78.7	5.99	5.34	0.141	101	90.5
29	113		104	83.8	3.69	54.5	105	3.54	5.34	0.145	102	91.8
30	114		104	78.6	4.35	55.8	106	1.98	5.34	0.138	106	92.7
31	112		104		4.23		106	2.06		0.138		93.1

## Декада

1	110	103	196	105	18.4	4.07	61.5	72.6	4.97	4.08	2.65	100
2	91.3	90.9	106	105	3.60	14.4	58.7	38.0	6.41	0.160	18.3	94.2
3	113	103	107	94.1	3.34	46.0	73.5	5.23	5.25	0.140	55.4	89.9
Сред	105	98.6	135	101	8.27	21.5	64.9	37.5	5.54	1.42	25.4	94.5
Наиб	211	127	231	115	74.9	68.0	106	106	8.31	5.70	109	111
День	25	28	10	4-5	1	26	29-31	1	12-13	5-6	30	7
Кол	1	1	1	2	1	1	3	1	2	2	1	1
Найм	57.1	85.8	97.8	75.6	2.33	2.39	48.8	1.98	2.33	0.121	0.138	87.6
День	7	12	15	30	26-28	7-8	24	30-31	1	25	1-2	22-25
Колич	1	1	1	1	3	2	1	2	1	1	2	3

П Е Р И О Д	Средний расход	Наибольший						Наименьший					
		воды	расход	дата	число	расход	дата	число	воды	расход	дата	число	случаев
За год 1963-2005, 41 (36)	58.2	231	10.03		1	0.121	25.10		12.11.72		1		
	58.9	824	19.04	20.04.64	2	nб(41%)	01.01						

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

11. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

W = 268 млн. куб. м

M = 5.32 л/с с 1 кв. км

H = 168 мм

F = 1600 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8.94	10.6	12.6	15.6	10.4	9.62	2.45	0.46	1.34	2.67	5.39	7.12
2	8.87	14.4	11.3	16.6	10.1	9.62	2.45	0.58	1.42	2.93	5.39	7.06
3	9.11	15.9	10.5	17.2	9.15	8.66	2.45	0.61	1.49	2.93	5.59	6.99
4	8.36	14.4	9.47	19.3	8.86	8.57	1.74	0.61	1.56	3.06	6.24	7.48
5	9.29	13.0	10.9	22.1	9.26	8.48	1.62	0.64	1.55	3.20	6.38	7.67
6	9.20	13.0	13.0	23.2	8.97	7.74	1.38	0.64	1.54	3.20	6.77	8.48
7	9.12	10.6	13.6	21.0	8.04	7.66	1.27	0.64	1.41	3.20	6.92	8.71
8	10.5	10.6	14.6	21.0	12.8	6.97	1.16	0.64	1.46	3.49	7.36	10.2
9	10.7	7.70	15.6	21.0	13.3	6.59	0.95	0.68	1.50	3.65	7.51	10.1
10	10.7	8.58	18.8	22.1	12.9	6.25	0.69	0.71	1.60	3.65	8.24	9.71
11	9.53	8.58	19.9	21.0	12.2	6.25	0.61	0.78	1.69	3.65	9.32	9.32
12	8.53	8.58	22.1	19.9	12.6	6.25	0.55	0.81	1.69	3.80	9.18	8.65
13	8.53	8.58	40.3	18.2	12.6	5.35	0.56	0.78	1.78	3.80	8.18	8.89
14	8.08	8.58	56.5	15.6	12.1	5.23	0.50	0.78	1.78	3.96	9.39	8.53
15	8.05	6.89	51.6	15.6	11.1	4.62	0.51	0.78	1.78	4.12	9.02	8.46
16	8.53	6.16	51.0	16.1	11.2	4.51	0.52	0.78	1.88	4.12	8.98	8.40
17	8.53	6.16	48.2	15.6	10.8	4.41	0.54	0.81	1.78	4.12	8.93	8.64
18	8.53	6.89	47.6	14.6	11.2	3.86	0.48	0.85	1.78	4.29	9.18	8.88
19	8.53	6.89	48.9	14.6	11.7	3.76	0.49	0.92	1.88	4.29	8.84	7.91
20	7.70	8.58	44.2	16.6	12.1	3.27	0.43	0.92	1.99	4.46	8.18	7.53
21	8.58	10.6	37.7	15.6	11.2	2.91	0.43	0.96	1.99	4.46	8.18	7.53
22	8.58	13.0	33.9	15.1	9.62	2.94	0.43	1.00	2.09	4.64	8.42	7.53
23	8.58	14.4	31.5	14.6	9.62	2.97	0.49	1.00	2.20	4.82	8.23	7.53
24	8.58	13.0	24.4	15.1	9.62	3.00	0.46	1.08	2.31	4.82	8.05	7.53
25	14.4	13.0	16.6	15.6	10.5	2.84	0.50	1.11	2.31	4.82	8.77	7.53
26	14.4	10.6	17.7	15.6	9.62	2.68	0.47	1.16	2.43	5.01	8.27	7.14
27	13.0	8.58	15.6	16.1	9.62	2.71	0.51	1.16	2.43	4.82	8.09	6.75
28	10.6	10.6	15.6	15.6	9.16	2.57	0.55	1.16	2.55	4.82	7.12	7.69
29	10.6		15.6	14.6	9.62	2.60	0.45	1.20	2.55	4.82	7.19	7.29
30	8.58		16.1	15.1	10.1	2.45	0.49	1.28	2.67	5.01	7.57	7.15
31	8.58		15.6		9.62		0.46	1.36		5.20		6.75
<b>Декада</b>												
1	9.47	11.9	13.0	19.9	10.4	8.02	1.62	0.62	1.49	3.20	6.58	8.35
2	8.45	7.59	43.0	16.8	11.8	4.75	0.52	0.82	1.81	4.06	8.92	8.52
3	10.4	11.7	21.9	15.3	9.84	2.77	0.48	1.13	2.35	4.84	7.99	7.31
Сред	9.48	10.3	25.8	17.3	10.6	5.18	0.86	0.87	1.88	4.06	7.83	8.04
Наиб	15.9	17.5	57.9	23.8	13.3	9.62	2.45	1.36	2.67	5.20	9.50	10.2
День	25-26	2-3	13-14	6	9	1-2	1-3	31	30	31	11-12	8
Кол	2	2	2	1	1	2	3	1	1	1	2	1
Найм	7.70	6.16	9.47	14.1	8.01	2.45	0.42	0.460	1.34	2.67	5.39	6.25
День	20-31	16-17	4	18-19	7	30	22	1	1	1	1-3	22-31
Колич	6	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	5

П Е Р И О Д	Средний расход воды			Наибольший расход воды			Наименьший расход воды		
	дата			число			дата		
	случаев			случаев			случаев		
За год	8.51	57.9	13.03	14.03	2	0.416	22.07		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 12. 16317. р. Келес - устье

W = 780 млн. куб. м M = 7.48 л/с с 1 кв. км H = 236 мм F = 3310 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	18.4	23.2	24.8	41.7	14.7	20.5	12.5	7.75	24.4	33.8	26.3	29.6
2	19.1	23.9	25.3	41.2	12.5	18.7	11.8	9.32	25.8	34.3	26.3	29.8
3	20.2	27.3	24.8	39.1	10.3	16.4	11.6	9.46	27.7	35.9	26.7	30.0
4	20.5	31.8	24.8	38.9	8.54	15.1	11.4	10.0	28.7	33.3	26.8	30.3
5	20.7	36.7	25.9	45.0	8.11	14.2	11.1	10.8	27.9	30.4	26.8	29.5
6	20.9	32.3	24.8	51.4	12.5	13.3	10.1	11.6	26.8	31.1	26.8	29.1
7	21.0	30.6	20.8	46.9	13.3	13.3	10.1	12.2	25.6	30.0	26.3	28.6
8	20.7	29.5	16.3	43.4	16.4	13.1	10.2	13.2	24.1	30.4	26.5	28.2
9	20.5	28.6	15.5	41.7	28.0	12.9	9.80	13.8	23.8	38.2	26.7	27.8
10	20.4	27.9	15.1	41.2	33.5	12.9	9.05	14.2	23.8	32.2	27.1	25.0
11	20.2	27.3	13.9	41.7	29.2	14.4	9.23	15.0	24.4	28.9	27.8	22.7
12	20.0	26.6	15.9	42.2	25.5	21.4	9.82	16.8	23.5	25.6	28.0	21.8
13	19.9	23.4	20.8	42.2	26.4	21.8	9.83	18.9	25.9	27.7	26.3	21.8
14	19.8	23.4	54.9	40.8	33.3	20.9	10.1	18.6	25.3	27.3	25.6	22.5
15	19.8	24.3	103	37.0	34.2	18.7	9.77	19.1	25.7	27.8	25.5	22.1
16	19.9	23.4	78.4	37.5	32.8	17.1	9.77	19.2	25.7	27.6	25.6	21.9
17	19.6	23.4	60.0	37.0	31.5	16.0	10.2	18.5	26.1	27.6	25.7	22.2
18	19.8	24.3	59.1	36.3	29.6	15.8	10.1	18.3	25.3	27.6	25.8	22.2
19	19.8	24.9	52.5	34.7	28.2	15.6	10.4	18.3	25.7	27.6	26.0	21.8
20	19.8	25.3	55.8	35.4	30.1	14.7	10.1	20.9	25.7	27.3	25.8	22.3
21	19.6	25.7	50.9	37.5	31.5	14.7	9.62	19.5	27.0	27.1	26.3	22.6
22	20.1	26.2	52.5	37.0	29.6	14.2	10.4	19.8	25.3	27.1	27.0	22.4
23	20.4	27.1	51.7	33.3	28.9	12.2	12.2	20.0	25.3	26.1	27.0	22.7
24	20.5	28.2	46.4	31.2	27.8	11.4	10.5	20.5	25.7	26.3	27.8	23.7
25	20.5	32.8	47.9	28.7	26.4	9.84	8.45	20.9	25.7	26.3	28.5	23.7
26	20.7	29.8	46.4	26.4	27.3	9.84	8.59	21.1	28.4	26.3	28.8	24.3
27	21.6	29.2	53.9	23.7	27.3	10.7	8.45	20.6	27.9	26.3	29.1	24.7
28	22.0	27.5	41.6	19.1	27.3	12.5	8.73	22.5	32.2	26.5	29.3	24.8
29	22.1		37.3	17.6	24.8	12.2	8.45	22.6	33.8	26.5	29.6	24.8
30	22.4		36.0	15.8	23.7	12.5	8.30	23.2	33.8	26.3	29.3	24.0
31	22.6		36.1		22.5		7.75	23.8		26.3		23.5
<b>Декада</b>												
1	20.2	29.2	21.8	43.1	15.8	15.1	10.8	11.2	25.9	33.0	26.6	28.8
2	19.9	24.6	51.4	38.5	30.1	17.6	9.93	18.4	25.3	27.5	26.2	22.1
3	21.1	28.3	45.5	27.0	27.0	12.0	9.22	21.3	28.5	26.5	28.3	23.8
Сред	20.4	27.3	39.8	36.2	24.4	14.9	9.94	17.1	26.6	28.9	27.0	24.9
Наиб	22.6	38.3	129	54.2	35.6	22.3	12.5	23.9	33.8	39.0	29.8	30.3
День	31	5	15	6	14	13	1-23	31	29-30	9	29	4
Кол	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
Найм	18.4	22.9	13.9	14.9	7.90	9.41	7.75	7.75	23.3	25.2	25.3	21.4
День	1	1	11	30	5	25	31	1	12	12	14-15	13
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число
			воды	случаев	воды	случаев	воды	случаев	воды	случаев	воды	случаев	воды
За год 1971-2005, 27 (27)	24.7 15.5	129 143	15.03 23.04.87	1	7.75 0.48	31.07 21.06.83	01.08 2						

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 13. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

W = 189 млн. куб. м

M = 6.95 л/с с 1 кв. км

H = 219 мм F = 860 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.74	5.26	8.74	10.6	7.38	4.24	3.38	2.36	4.25	4.37	4.58	5.53
2	4.74	5.26	9.28	10.6	7.60	4.14	2.96	2.36	4.32	4.42	4.58	5.53
3	4.74	5.53	9.82	10.6	7.82	3.95	2.54	2.36	4.32	4.61	4.58	5.71
4	5.00	5.53	10.6	13.5	8.04	3.76	2.47	2.33	4.32	4.48	4.58	5.71
5	6.32	5.26	10.6	13.5	8.27	4.14	2.50	2.33	4.32	4.29	4.58	6.27
6	6.85	5.00	12.6	13.5	8.49	4.33	2.50	2.33	4.25	4.11	4.58	6.85
7	6.59	5.00	13.4	14.3	8.71	4.33	2.47	2.29	4.25	3.96	4.59	7.04
8	6.85	5.26	13.4	14.3	9.20	4.43	2.47	2.29	3.02	3.85	4.60	6.85
9	7.39	5.53	14.0	13.5	9.15	4.43	2.43	2.29	3.02	3.78	4.62	6.85
10	7.66	5.26	14.0	12.4	6.91	4.74	2.43	2.29	3.02	3.76	4.73	6.85
11	7.39	5.26	14.5	11.6	6.91	4.54	2.40	2.52	3.02	3.77	4.97	6.85
12	7.12	5.53	14.8	11.6	7.03	4.43	2.40	2.67	4.30	3.78	5.05	6.85
13	6.85	5.53	19.1	11.3	7.03	4.43	2.36	2.64	4.23	3.78	5.14	6.85
14	6.59	5.79	16.8	11.3	6.91	4.33	2.33	2.51	4.07	3.78	5.40	6.85
15	6.85	6.06	17.6	11.3	6.78	4.33	2.22	2.49	3.93	3.86	5.49	6.85
16	6.85	6.32	15.1	10.6	6.66	4.24	2.26	2.38	3.81	3.87	5.57	6.65
17	6.32	6.32	13.7	10.3	6.66	4.24	2.29	2.24	3.63	3.88	5.64	6.65
18	6.06	6.59	12.9	9.99	6.66	4.24	2.33	3.00	3.57	3.90	5.69	6.65
19	6.06	6.59	12.3	9.99	6.78	4.74	2.33	2.46	3.56	4.00	5.72	6.65
20	6.06	6.59	11.5	10.6	6.42	5.27	2.33	2.65	3.59	4.04	5.72	6.65
21	6.06	6.32	10.6	9.99	6.18	4.11	2.29	2.59	3.68	4.10	5.78	6.46
22	6.06	6.06	10.1	9.99	6.18	4.09	2.29	2.53	3.79	4.15	5.84	6.46
23	5.79	8.46	10.1	9.99	5.83	4.08	2.29	2.84	3.93	4.21	5.81	6.46
24	5.53	8.74	12.1	9.38	5.83	4.30	2.29	2.84	4.07	4.27	5.78	6.46
25	5.53	8.74	11.9	9.38	5.83	4.55	2.29	2.84	4.21	4.33	5.76	6.46
26	5.53	8.46	12.0	9.38	5.83	4.92	2.29	2.84	4.32	4.39	5.89	6.46
27	5.53	8.20	11.5	9.38	5.27	4.88	2.33	2.96	4.40	4.44	5.71	6.46
28	5.53	8.20	11.0	9.38	5.06	4.64	2.33	2.84	4.43	4.49	5.71	6.85
29	5.53		10.2	9.38	4.74	4.08	2.33	2.84	4.56	4.53	5.71	6.65
30	5.26		9.45	9.38	4.64	3.45	2.33	2.96	4.53	4.56	5.71	6.46
31	5.26		11.6		4.43		2.33	2.84		4.57		6.27
<b>Декада</b>												
1	6.09	5.29	11.7	12.7	8.16	4.25	2.62	2.32	3.91	4.16	4.60	6.32
2	6.61	6.06	14.8	10.9	6.78	4.48	2.32	2.56	3.77	3.86	5.44	6.75
3	5.60	7.90	11.0	9.56	5.44	4.31	2.31	2.81	4.19	4.37	5.77	6.49
Сред	6.08	6.31	12.4	11.0	6.75	4.35	2.41	2.57	3.96	4.14	5.27	6.52
Наиб	7.66	9.28	20.2	14.3	9.47	5.27	3.38	3.50	4.56	4.61	5.89	7.04
День	10-11	23	13	7-8	8	20	1	18	29	3	26-27	6-8
Кол	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3
Найл	4.74	5.00	8.74	9.38	4.43	3.45	2.22	2.24	3.02	3.76	4.58	5.53
День	1-4	5-7	1	24-30	31	30	15	17	8-11	10	1-6	1-3
Кол	4	3	1	7	1	1	1	1	4	1	6	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход	воды	дата	число	расход	воды	дата	число	расход	воды	дата	число
За год	5.98	20.2	13.03		1	2.22		15.07					1
1971-2005, 35 (35)	3.62	31.8	27.02.75		1	нб(31%)	31.05		07.10.84				130

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

14. 16326. р. Арысь - ж.-д.ст. Арысь

W = 1.98 куб. км

M = 4.78 л/с с 1 кв. км

H = 151 мм

F = 13 100 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	18.2	48.0	101	193	79.7	23.3	25.3	14.7	27.2	18.8	14.2	22.4
2	18.0	48.8	101	186	69.7	22.7	24.9	14.7	28.3	16.0	13.9	22.4
3	17.7	52.3	102	180	54.5	21.5	23.7	14.7	28.6	18.8	14.2	22.4
4	17.1	56.7	91.3	180	48.4	20.6	23.0	14.2	27.2	17.1	16.3	22.1
5	20.6	64.5	97.9	201	45.1	20.6	23.0	14.2	26.6	26.2	16.8	22.4
6	25.3	70.7	104	256	43.9	21.2	23.0	14.2	26.9	26.6	17.4	23.0
7	28.9	69.7	121	311	41.1	26.9	23.3	13.9	27.9	26.6	17.7	24.0
8	27.9	68.3	134	309	46.7	28.3	22.7	13.7	27.6	26.9	18.2	24.0
9	33.9	66.8	136	269	56.2	26.6	22.4	15.0	27.2	27.6	20.6	23.7
10	34.3	66.4	146	243	73.2	24.9	22.1	17.1	26.9	27.9	22.1	23.0
11	31.0	65.9	152	227	54.9	27.6	21.5	16.8	26.2	28.3	23.3	22.4
12	30.3	62.1	171	214	42.7	30.3	21.5	16.6	26.2	27.9	24.6	22.4
13	30.0	56.7	214	210	43.1	30.0	21.8	15.2	26.2	27.9	24.6	22.4
14	33.1	56.2	311	204	73.2	29.3	22.4	14.2	26.2	32.1	23.0	24.9
15	37.2	56.2	503	196	67.8	28.9	24.9	13.4	26.6	35.7	22.4	25.6
16	39.5	55.8	616	190	53.6	28.9	24.9	13.7	26.9	36.1	22.4	25.6
17	39.9	55.8	585	178	47.2	29.6	24.6	13.7	28.6	36.1	22.4	25.6
18	39.9	54.0	547	168	41.9	30.7	22.7	13.7	27.6	36.5	22.4	24.9
19	39.1	52.3	514	162	35.4	31.0	19.1	13.7	27.6	36.5	22.4	24.9
20	39.1	51.4	470	162	32.8	33.1	17.1	13.4	23.0	35.7	22.7	24.9
21	38.8	51.4	435	160	30.3	38.8	16.3	13.4	18.8	19.7	22.4	25.3
22	37.6	53.1	389	154	28.6	37.2	16.3	13.4	17.4	16.0	21.8	25.3
23	38.4	57.6	341	146	27.6	33.1	16.8	13.4	17.1	15.0	21.5	25.3
24	39.1	90.8	303	140	26.2	31.0	17.4	13.9	16.8	14.7	21.5	25.3
25	41.5	135	266	112	25.3	36.1	17.4	13.9	16.8	14.4	22.1	25.6
26	47.2	123	245	99.0	24.3	38.4	17.4	14.7	16.8	14.4	23.0	25.6
27	48.8	108	253	90.2	24.0	35.7	16.3	16.6	16.6	14.2	22.4	25.6
28	49.3	102	258	85.5	23.7	33.9	15.0	16.8	16.0	14.2	20.0	25.6
29	48.8		230	76.7	23.3	30.3	14.7	20.6	15.2	14.2	22.1	26.2
30	48.8		216	73.7	23.0	26.9	14.4	25.3	21.8	14.4	22.4	26.2
31	48.0		202		22.7		14.4	26.9		14.4		26.2
<b>Декада</b>												
1	24.2	61.2	113	233	55.9	23.7	23.4	14.6	27.4	23.2	17.1	22.9
2	35.9	56.6	408	191	49.2	29.9	22.1	14.4	26.5	33.3	23.0	24.4
3	44.2	90.2	285	114	25.4	34.1	16.0	17.2	17.4	15.1	21.9	25.6
Сред	35.1	67.9	270	179	42.9	29.2	20.3	15.5	23.8	23.6	20.7	24.4
Найлб	49.3	137	680	319	79.7	39.5	25.6	27.9	30.7	36.5	24.9	26.6
День	27-29	25	16	7	1	21	1-2	31	30	18-20	12-13	29-30
Кол	3	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	2
Найлм	16.3	48.0	90.2	73.7	22.1	20.3	13.9	13.2	14.7	13.9	13.9	22.1
День	4	1	4	30	31	4-5	30	20-22	29-30	28-29	1-3	3-5
Кол	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	воды	дата	число	расход	воды	дата	число
За год 1927-2005, 78 (72)	62.6 33.4	680 1120	16.03 09.04.59		1 1	13.2 0.31	20.08 19.08.89	22.08 1	3 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

15.' 16328. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка

W = 86.7 млн. куб. м M = 16.0 л/с с 1 кв. км H = 504 мм F = 172 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.84	0.098	0.098	1.86	4.50	4.50	6.17	5.57	2.57	1.07	1.07	1.07
2	0.84	0.098	0.098	2.03	5.33	4.83	6.17	5.57	2.57	1.07	1.07	1.07
3	0.096	0.098	0.098	2.19	5.66	6.17	6.17	5.57	1.50	1.07	1.07	1.07
4	0.096	0.098	0.098	4.09	6.00	6.17	6.17	5.57	1.50	1.07	1.07	1.07
5	0.096	0.098	0.098	2.68	6.17	7.03	6.34	5.57	1.50	1.07	1.07	1.07
6	0.096	0.098	0.098	2.46	6.34	7.03	6.17	5.57	1.50	1.07	1.07	1.07
7	0.096	0.098	0.098	2.24	6.17	7.03	6.51	5.57	1.63	1.07	1.07	1.07
8	0.096	0.098	0.098	2.02	6.34	7.91	6.17	5.57	1.63	1.07	1.07	1.07
9	0.096	0.098	0.098	1.06	6.00	7.91	6.17	5.57	1.17	1.07	1.07	1.07
10	0.096	0.11	0.10	1.06	6.00	7.91	6.17	5.57	1.17	1.07	1.07	1.07
11	0.096	0.11	0.10	1.25	5.66	7.91	6.17	5.57	1.17	1.07	1.07	1.07
12	0.096	0.11	0.10	1.27	6.17	7.73	6.17	5.57	1.17	1.07	1.07	1.07
13	0.096	0.11	0.10	1.48	6.34	8.08	6.17	5.57	1.17	1.07	1.07	1.07
14	0.096	0.11	0.10	1.50	6.34	8.08	6.51	5.57	1.17	1.07	1.07	1.07
15	0.096	0.11	4.89	1.35	6.17	8.08	6.51	5.57	1.17	1.07	1.07	1.07
16	0.096	0.11	5.31	1.28	6.17	8.08	6.51	5.57	1.17	1.07	1.07	1.07
17	0.096	0.11	4.11	1.28	6.00	8.26	6.00	5.57	1.17	1.07	1.07	1.07
18	0.096	0.11	3.33	1.28	5.33	8.26	6.00	5.57	1.17	1.07	1.07	1.07
19	0.096	0.11	2.97	1.28	5.33	8.08	6.00	5.57	1.17	1.07	1.07	1.07
20	0.12	0.10	2.59	1.27	4.99	8.08	6.51	5.57	1.27	1.07	1.07	1.07
21	0.12	0.10	2.59	1.41	5.33	8.26	8.31	5.57	1.27	1.07	1.07	1.07
22	0.12	0.10	2.59	1.55	5.33	8.44	10.1	5.57	1.27	1.07	1.07	1.07
23	0.12	0.10	2.07	1.84	3.85	8.08	9.60	5.57	1.07	1.07	1.07	1.07
24	0.12	0.10	1.96	1.99	4.01	8.08	6.99	5.57	1.07	1.07	1.07	1.07
25	0.12	0.10	1.85	1.99	4.50	8.08	5.57	5.57	1.07	1.07	1.07	1.07
26	0.12	0.10	1.92	1.84	5.33	8.26	5.57	5.57	1.07	1.07	1.07	1.07
27	0.12	0.10	2.01	2.14	3.69	6.86	5.57	5.57	1.07	1.07	1.07	1.07
28	0.12	0.098	1.71	2.44	3.69	6.17	5.57	5.57	1.07	1.07	1.07	1.17
29	0.12		1.59	1.84	4.01	6.00	5.57	5.57	1.07	1.07	1.07	1.27
30	0.12		1.06	2.14	4.66	6.00	5.57	5.57	1.07	1.07	1.07	1.39
31	0.098		1.53		4.66		5.57	5.57		1.07		1.50

## Декада

1	0.25	0.099	0.098	2.17	5.85	6.65	6.22	5.57	1.67	1.07	1.07	1.07
2	0.098	0.109	2.36	1.32	5.85	8.07	6.26	5.57	1.18	1.07	1.07	1.07
3	0.12	0.100	1.90	1.92	4.46	7.42	6.72	5.57	1.11	1.07	1.07	1.16
Сред	0.15	0.10	1.47	1.80	5.36	7.38	6.41	5.57	1.32	1.07	1.07	1.10
Наиб	0.84	0.11	5.31	5.53	6.69	8.44	10.1	5.57	2.57	1.07	1.07	1.50
День	1-2	10-19	16	4	13	22	22	1-31	1-2	1-31	1-30	31
Кол	2	10	1	1	1	1	1	31	2	31	30	1
Наим	0.096	0.098	0.098	0.99	3.69	4.50	5.57	5.57	1.07	1.07	1.07	1.07
День	3-19	1-28	1-9	29	23-29	1	25-31	1-31	23-30	1-31	1-30	1-28
Колич	19	10	9	1	6	1	7	31	8	31	30	28

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший			Наименьший		
	расход	воды	расход	дата	число	расход	дата	число	
				воды	расход	случаев	воды	расход	случаев
За год	2.76	10.1	22.07		1	0.096	03.01	19.01	17
1931-2005, 73 (72)	2.36	156	07.04.59		1	0.024	11.12	18.12.64	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

16. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

W = 52.9 млн. куб. м

M = 22.1 л/с с 1 кв. км

H = 697 мм

F = 76.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.26	1.34	1.83	2.94	1.86	0.95	0.59	0.45	0.46	0.39	0.38	0.43
2	1.26	1.34	2.40	2.84	1.84	0.89	0.60	0.39	0.46	0.38	0.38	0.43
3	1.26	1.34	3.10	2.95	1.82	0.89	0.60	0.41	0.45	0.36	0.38	0.43
4	1.26	1.34	3.54	3.34	1.81	0.89	0.61	0.42	0.45	0.35	0.38	0.43
5	1.26	1.34	3.91	3.94	1.79	0.89	0.62	0.43	0.45	0.34	0.38	0.43
6	1.26	1.35	4.27	4.92	1.77	0.82	0.62	0.44	0.44	0.33	0.39	0.44
7	1.26	1.35	4.73	5.29	1.75	0.82	0.62	0.44	0.44	0.32	0.39	0.44
8	1.26	1.29	6.28	4.54	1.79	0.82	0.56	0.45	0.44	0.31	0.39	0.44
9	1.26	1.29	7.38	4.68	1.62	0.82	0.56	0.46	0.38	0.30	0.40	0.44
10	2.07	1.30	9.09	4.12	1.59	0.82	0.56	0.46	0.38	0.31	0.40	0.44
11	2.05	1.64	11.1	4.09	1.55	0.83	0.55	0.46	0.39	0.38	0.41	0.44
12	2.03	1.64	15.1	4.07	1.51	0.83	0.54	0.47	0.39	0.38	0.41	0.44
13	2.02	1.65	25.8	4.06	1.52	0.84	0.53	0.47	0.40	0.39	0.42	0.44
14	2.00	1.66	28.6	4.04	1.48	0.85	0.51	0.47	0.40	0.39	0.42	0.44
15	1.98	1.66	26.1	3.89	1.36	0.86	0.50	0.47	0.41	0.40	0.43	0.44
16	1.96	1.67	23.5	3.87	1.26	0.80	0.49	0.48	0.41	0.41	0.44	0.44
17	1.81	1.68	19.1	3.63	1.23	0.81	0.48	0.48	0.42	0.41	0.44	0.45
18	1.79	1.69	15.7	3.59	1.21	0.81	0.47	0.48	0.42	0.41	0.44	0.45
19	1.77	1.57	13.4	3.33	1.14	0.81	0.47	0.48	0.42	0.41	0.44	0.45
20	1.75	1.52	8.87	3.25	1.14	0.80	0.47	0.48	0.42	0.41	0.44	0.45
21	1.73	1.53	4.48	3.16	1.14	0.79	0.47	0.48	0.42	0.41	0.43	0.45
22	1.63	1.54	3.71	3.05	1.14	0.78	0.47	0.48	0.42	0.40	0.41	0.46
23	1.60	1.54	3.60	2.94	1.07	0.77	0.47	0.48	0.42	0.39	0.45	0.46
24	1.57	1.55	3.56	2.69	1.07	0.69	0.47	0.48	0.42	0.39	0.44	0.46
25	1.54	1.56	3.53	2.38	1.08	0.68	0.47	0.48	0.42	0.38	0.48	0.47
26	1.51	1.57	3.49	2.28	1.01	0.67	0.47	0.48	0.42	0.38	0.46	0.47
27	1.49	1.74	3.51	2.19	1.01	0.66	0.47	0.48	0.42	0.37	0.45	0.47
28	1.41	1.78	3.09	2.04	0.95	0.66	0.48	0.47	0.41	0.37	0.44	0.47
29	1.40		3.06	1.99	0.95	0.59	0.48	0.47	0.41	0.37	0.43	0.47
30	1.40		3.05	1.88	0.95	0.59	0.49	0.47	0.40	0.37	0.43	0.47
31	1.33		3.06		0.95		0.50	0.47		0.37		0.46
<b>Декада</b>												
1	1.34	1.33	4.65	3.96	1.76	0.86	0.60	0.43	0.44	0.34	0.39	0.43
2	1.92	1.64	18.7	3.78	1.34	0.82	0.50	0.47	0.41	0.40	0.43	0.44
3	1.51	1.60	3.47	2.46	1.03	0.69	0.48	0.48	0.42	0.38	0.44	0.46
Сред	1.59	1.52	8.77	3.40	1.37	0.79	0.52	0.46	0.42	0.37	0.42	0.45
Наиб	2.07	1.78	34.4	5.29	2.41	0.95	0.62	0.48	0.46	0.41	0.48	0.47
День	10	28	14	7	7	1	5-7	16-27	1-2	16-21	25	25-30
Кол	1	1	1	1	1	1	3	12	2	6	1	6
Наим	1.26	1.29	1.83	1.88	0.95	0.59	0.47	0.39	0.38	0.30	0.38	0.43
День	1-9	8-9	1	30	28-31	29-30	18-27	2	9-10	9	1-5	1-5
Кол	9	2	1	1	4	2	10	1	3	1	5	5

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							воды	случаев	
За год	1.68	34.4	14.03	1	0.30	09.10			1
1964-2005, 37 (37)	1.06	35.1	17.03.69	1	0.17	11.09	03.11.71		10

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 17. 16340. р. Машат - аул Кершетас

W = 212 млн. куб. м M = 12.9 л/с с 1 кв. км H = 406 мм F = 521 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.98	7.90	7.96	12.1	10.3	5.55	3.76	4.64	5.49	5.60	4.24	5.05
2	7.43	7.90	7.85	12.2	10.2	5.55	3.76	4.64	5.01	5.60	4.24	5.05
3	7.43	7.90	7.73	12.3	10.1	5.55	3.76	4.64	5.01	5.60	4.24	5.05
4	8.40	7.90	7.61	12.1	10.0	5.55	3.76	4.64	5.01	5.92	4.44	5.05
5	8.40	7.90	7.64	11.9	10.1	5.55	3.76	4.64	5.01	5.92	4.64	5.05
6	8.40	7.90	9.47	11.9	10.4	5.55	3.76	4.64	5.01	5.92	4.64	5.26
7	7.90	7.90	9.63	12.2	10.0	5.55	3.76	4.64	5.01	5.92	4.64	5.26
8	7.90	7.90	9.78	12.3	9.32	5.55	3.76	4.64	5.01	5.92	4.64	5.48
9	8.40	7.90	9.93	12.5	9.37	5.55	3.76	4.64	5.01	5.92	4.64	5.70
10	8.40	7.90	10.1	12.8	9.12	5.55	3.76	4.64	5.01	5.92	4.64	5.70
11	7.90	7.90	10.1	12.8	8.58	5.55	3.76	4.64	5.01	5.92	5.05	5.70
12	7.90	7.90	9.81	12.8	8.04	5.55	3.76	4.64	5.01	5.70	5.05	5.70
13	7.90	7.90	9.81	12.8	7.21	5.55	3.76	4.70	5.11	5.48	5.05	5.70
14	7.90	7.90	10.4	12.8	7.13	5.55	3.76	4.70	5.11	5.26	5.05	5.70
15	7.90	7.90	9.81	12.8	7.04	5.55	3.76	4.70	5.11	5.26	5.05	5.93
16	7.90	7.90	9.95	12.8	6.96	5.55	3.76	4.70	5.11	5.26	5.05	5.93
17	7.90	7.90	10.1	12.8	6.87	5.38	3.76	4.70	5.11	5.26	5.05	5.93
18	7.90	7.90	10.4	12.8	6.79	5.38	3.76	4.70	5.11	5.26	5.05	5.93
19	7.90	7.90	10.4	12.8	6.70	5.38	3.76	4.85	5.11	5.26	5.05	5.93
20	7.90	7.90	10.4	11.4	6.62	5.38	3.76	4.85	5.60	5.05	5.05	5.93
21	7.90	7.90	10.4	11.3	6.54	5.38	3.95	4.85	5.60	4.84	5.05	5.93
22	7.90	7.90	10.4	11.2	6.45	5.38	4.01	4.85	5.60	4.84	5.05	5.93
23	7.90	7.90	10.4	11.1	6.37	5.38	4.07	4.85	5.60	4.64	5.05	5.93
24	7.90	7.90	10.4	11.0	6.29	5.38	4.12	4.85	5.60	4.24	5.05	5.93
25	7.90	7.90	10.4	10.9	6.33	5.38	4.19	5.13	5.60	4.24	5.05	5.93
26	7.90	7.90	11.0	10.8	6.46	5.38	4.24	5.17	5.60	4.24	5.05	5.93
27	7.90	7.90	11.1	10.7	6.33	5.38	4.31	5.20	5.60	4.24	5.05	5.93
28	7.90	7.90	11.4	10.6	6.22	5.38	4.36	5.33	5.60	4.24	5.05	5.93
29	7.90		11.7	10.5	6.09	5.38	4.43	5.36	5.60	4.24	5.05	5.93
30	7.90		11.8	10.4	5.97	5.38	4.64	5.49	5.60	4.24	5.05	5.93
31	7.90		11.9		5.85		4.64	5.49		4.24		5.93

## Декада

1	7.96	7.90	8.77	12.2	9.90	5.55	3.76	4.64	5.06	5.82	4.50	5.26
2	7.90	7.90	10.1	12.7	7.19	5.48	3.76	4.72	5.14	5.37	5.05	5.84
3	7.90	7.90	11.0	10.9	6.26	5.38	4.27	5.14	5.60	4.39	5.05	5.93
Сред	7.92	7.90	10.0	11.9	7.74	5.47	3.94	4.84	5.27	5.17	4.86	5.69
Наиб	8.40	7.90	11.9	12.8	10.4	5.55	4.64	5.49	5.60	5.92	5.26	6.16
День	4-10	1-28	31	9-19	6	1-16	30-31	30-31	20-30	4-11	11-12	15-28
Кол	5	28	1	11	1	16	2	2	11	8	2	5
Найм	6.98	7.90	7.50	10.4	5.85	5.38	3.76	4.64	5.01	4.24	4.24	5.05
День	1-2	1-28	5	30	31	17-30	1-20	1-12	2-12	24-31	1-4	1-5
Колич	2	28	1	1	1	14	20	12	11	8	4	5

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число
			воды	случаев	воды	случаев	воды	воды	первая	последняя	воды	первая	последняя
За год	6.71	12.8	09.04	19.04	11	3.76	01.07	20.07			20		
1975-2005, 35 (35)	4.96	22.2	06.04.80		1	1.64	20.08	23.08.84			4		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 18. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

W = 448 млн. куб. м M = 30.7 л/с с 1 кв. км H = 970 мм F = 462 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.48	3.99	4.15	10.8	24.9	27.8	33.2	18.4	10.2	8.24	6.18	4.80
2	4.32	4.15	4.15	10.8	25.6	30.1	31.6	18.4	10.2	8.24	6.18	4.80
3	4.32	4.15	4.32	11.3	30.1	31.6	30.1	19.1	10.2	8.24	6.18	4.80
4	4.48	4.17	4.48	11.3	31.6	39.9	30.1	19.1	10.2	7.80	6.18	4.80
5	4.48	4.24	4.83	11.3	30.1	39.9	30.1	19.1	9.66	7.80	6.18	5.12
6	4.48	4.24	5.37	10.4	30.1	40.8	30.1	19.1	9.66	7.80	5.81	5.12
7	4.48	4.11	5.55	10.8	31.6	41.6	31.6	19.1	9.17	7.80	5.81	5.12
8	4.66	4.06	5.74	11.3	31.6	43.4	33.2	17.6	9.17	7.80	5.81	5.12
9	4.48	4.01	5.93	11.3	30.8	41.6	33.2	17.6	9.17	7.37	5.81	5.12
10	4.48	3.99	5.93	10.8	29.3	39.9	34.0	17.6	9.17	7.37	5.81	4.49
11	4.48	3.99	5.93	10.4	30.1	39.9	35.9	17.6	9.17	7.37	5.81	4.49
12	4.48	3.99	6.32	9.91	31.6	41.6	35.4	16.9	9.17	7.37	5.81	4.49
13	4.48	3.99	6.72	10.4	34.8	41.6	33.8	16.2	9.17	7.37	5.81	4.49
14	4.32	3.82	6.92	10.4	31.6	41.6	32.3	16.2	9.17	6.96	5.46	4.49
15	4.32	3.85	7.54	10.4	30.1	41.6	30.1	16.2	9.17	6.96	5.46	4.49
16	4.32	3.83	8.19	10.4	28.6	44.3	28.0	16.2	9.17	6.96	5.46	4.49
17	4.32	3.81	8.85	10.8	27.1	52.0	24.6	14.8	9.17	6.96	5.46	4.49
18	4.32	3.78	9.08	11.3	25.6	52.9	24.4	14.8	8.70	6.96	5.46	4.49
19	3.99	3.76	9.08	11.8	24.2	52.9	26.0	14.8	8.70	6.96	5.46	4.49
20	3.99	3.74	13.3	11.8	22.2	53.9	25.0	14.8	8.70	6.96	5.46	4.49
21	4.15	3.82	13.3	11.8	21.6	53.9	24.1	14.8	8.70	6.96	5.46	4.49
22	4.15	3.99	13.3	13.3	22.2	53.9	24.1	14.8	8.70	6.96	5.46	4.49
23	4.15	4.32	13.9	13.9	22.9	53.9	23.2	13.6	8.70	6.96	5.46	4.49
24	4.15	4.32	13.9	11.8	22.9	52.0	23.2	13.6	8.24	7.37	5.81	4.49
25	4.32	4.15	17.2	13.3	21.6	52.0	21.5	13.0	8.24	6.96	5.81	4.49
26	4.32	4.15	11.3	13.3	21.6	52.9	21.5	13.0	8.24	6.96	5.46	4.49
27	4.32	4.15	11.3	13.3	20.3	51.0	20.7	13.0	8.24	6.96	5.46	4.80
28	4.15	4.15	10.4	16.1	20.3	47.1	20.7	13.0	8.24	6.56	5.12	4.80
29	3.99		10.4	16.6	21.6	36.5	22.4	12.4	8.24	6.56	5.12	4.49
30	3.99		10.4	20.9	25.6	34.8	20.7	12.4	8.24	6.18	4.80	4.49
31	3.99		10.8		27.1		20.7	11.2		6.18		4.19

## Декада

1	4.47	4.11	5.05	11.0	29.6	37.7	31.7	18.5	9.67	7.84	6.00	4.93
2	4.30	3.85	8.20	10.7	28.6	46.3	29.6	15.9	9.03	7.08	5.57	4.49
3	4.15	4.13	12.4	14.4	22.5	48.8	22.1	13.1	8.38	6.78	5.40	4.51
Сред	4.30	4.02	8.66	12.1	26.7	44.2	27.6	15.8	9.02	7.22	5.65	4.64
Наиб	4.66	4.32	20.3	24.2	34.8	53.9	35.9	19.1	10.2	8.24	6.18	5.12
День	8	23-24	25	30	13	20-23	11	3-7	1-4	1-3	1-11	5-9
Кол	1	2	1	1	1	4	1	5	4	3	6	5
Нам	3.99	3.74	4.15	9.91	20.3	27.8	20.7	11.2	8.24	6.18	4.80	4.19
День	19-31	20	1-2	12	27-28	1	27-31	31	24-30	30-31	30	31
Колич	5	1	2	1	2	1	4	1	7	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							воды	случаев	
За год	14.2	53.9	20.06	23.06	4	3.74	20.02		1
1927-2005, 77 (77)	10.1	138	08.04.59		1	нб	17.02.30		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 19. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

W = -	M = -	H = -	F = 114 кв. км									
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	1.70	0.95	0.79	0.72	0.60	0.54	0.57
2	-	-	-	-	-	1.70	0.95	0.79	0.72	0.60	0.54	0.57
3	-	-	-	-	-	1.58	0.95	0.79	0.72	0.60	0.54	0.57
4	-	-	-	-	-	1.58	0.95	0.79	0.72	0.60	0.54	0.57
5	-	-	-	-	-	1.45	0.95	0.79	0.72	0.60	0.54	0.68
6	-	-	-	-	-	1.45	0.95	0.79	0.66	0.60	0.54	0.68
7	-	-	-	-	-	1.34	0.95	0.79	0.66	0.60	0.54	0.67
8	-	-	-	-	-	1.24	0.95	0.79	0.66	0.60	0.54	0.60
9	-	-	-	-	-	1.24	0.95	0.79	0.66	0.60	0.54	0.60
10	-	-	-	-	-	1.34	0.95	0.79	0.66	0.60	0.72	0.60
11	-	-	-	-	-	1.24	0.79	0.79	0.66	0.60	0.79	0.60
12	-	-	-	-	-	1.24	0.79	0.79	0.66	0.60	0.79	0.60
13	-	-	-	-	-	1.14	0.79	0.79	0.66	0.60	0.58	0.54
14	-	-	-	-	-	1.14	0.79	0.79	0.66	0.60	0.53	0.55
15	-	-	-	-	-	1.14	0.79	0.79	0.66	0.60	0.53	0.55
16	-	-	-	-	-	1.14	0.79	0.79	0.66	0.60	0.53	0.62
17	-	-	-	-	-	1.14	0.79	0.79	0.66	0.60	0.53	0.51
18	-	-	-	-	-	1.14	0.79	0.79	0.60	0.60	0.53	0.57
19	-	-	-	-	-	1.24	0.79	0.72	0.60	0.60	0.53	0.51
20	-	-	-	-	2.84	1.14	0.79	0.72	0.60	0.54	0.53	0.58
21	-	-	-	-	2.47	1.14	0.79	0.72	0.60	0.54	0.53	0.64
22	-	-	-	-	2.14	1.14	0.79	0.72	0.60	0.54	0.53	0.64
23	-	-	-	-	1.98	1.14	0.79	0.72	0.60	0.54	0.57	0.65
24	-	-	-	-	1.98	1.14	0.79	0.72	0.60	0.54	0.55	0.72
25	-	-	-	-	1.98	1.14	0.79	0.72	0.60	0.54	0.68	0.87
26	-	-	-	-	1.98	1.14	0.79	0.72	0.60	0.54	0.57	0.64
27	-	-	-	-	1.98	1.14	0.79	0.72	0.60	0.54	0.58	1.12
28	-	-	-	-	1.84	1.14	0.79	0.72	0.60	0.54	0.59	1.96
29	-	-	-	-	1.84	1.14	0.79	0.72	0.60	0.54	0.57	0.86
30	-	-	-	-	1.84	0.95	0.79	0.72	0.60	0.54	0.57	0.87
31	-	-	-	-	1.70		0.79	0.72		0.54		0.85

## Декада

1	-	-	-	-	-	1.46	0.95	0.79	0.69	0.60	0.56	0.61
2	-	-	-	-	-	1.16	0.79	0.78	0.64	0.59	0.59	0.56
3	-	-	-	-	1.98	1.12	0.79	0.72	0.60	0.54	0.57	0.89
Сред	-	-	-	-	-	1.25	0.85	0.76	0.64	0.57	0.57	0.70
Наиб	-	-	-	-	-	1.70	1.04	0.79	0.72	0.60	0.79	1.96
День	-	-	-	-	-	1-3	1-2	1-18	1-6	1-19	10-12	28
Кол	-	-	-	-	-	3	2	18	6	19	3	1
Наим	-	-	-	-	-	0.95	0.72	0.72	0.60	0.54	0.53	0.47
День	-	-	-	-	-	30	14-31	1-31	17-30	20-31	14-22	19
Колич	-	-	-	-	-	1	18	28	14	12	9	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	воды	дата	число	расход	воды	дата	число
За год	-	-	-		0.47		19.12		1
1966-2005, 12 (9)	1.72	114	15.03.90		1	0.090	24.01	28.01.66	5

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

20. 16363. р. Бородай - схв им. XXII Партсъезда

W = 544 млн. куб. м

M = 11.8 л/с с 1 кв. км

H = 373 мм

F = 1460 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13.0	15.3	37.0	56.5	25.2	10.0	5.03	3.86	3.34	3.34	3.15	3.74
2	13.2	15.6	38.0	53.7	25.2	10.0	4.99	3.86	3.34	3.34	3.15	3.52
3	12.5	9.98	38.0	53.7	23.5	10.0	4.95	2.96	3.21	3.34	3.15	3.47
4	14.5	16.3	42.0	56.0	23.5	10.0	4.92	3.02	3.21	3.34	3.15	3.42
5	15.1	15.3	46.3	62.3	21.0	10.0	4.88	3.40	3.21	3.34	3.15	3.37
6	15.3	15.3	49.6	65.3	19.4	8.67	4.84	3.40	3.21	3.34	3.15	3.41
7	15.6	15.1	50.7	61.1	17.8	8.67	4.16	3.40	3.21	3.34	3.15	3.34
8	15.6	14.8	56.6	56.5	17.8	8.67	4.16	3.40	3.21	3.21	3.15	3.87
9	17.4	14.8	61.5	52.0	16.5	8.67	4.16	3.40	3.21	3.21	3.28	3.68
10	19.0	14.3	74.8	49.9	14.8	8.67	4.16	3.40	3.15	3.21	3.28	3.68
11	21.2	11.9	102	53.2	14.8	8.67	4.16	3.40	3.15	3.21	3.28	3.68
12	20.1	12.1	188	53.2	14.8	8.67	4.16	3.40	3.15	3.21	3.40	3.68
13	20.1	12.4	211	57.1	16.0	8.67	4.16	3.40	3.15	3.21	3.40	3.68
14	19.5	12.7	178	57.1	16.1	8.67	4.16	3.40	3.15	3.21	3.28	3.68
15	19.5	12.6	152	55.4	16.3	8.67	3.51	3.28	3.15	3.21	3.28	3.68
16	19.0	12.9	123	54.3	16.4	7.28	3.51	3.28	3.08	3.21	3.28	3.68
17	15.8	13.2	102	52.0	14.7	7.16	3.51	3.28	3.08	3.21	3.28	3.49
18	15.1	13.4	84.6	50.4	14.9	7.03	3.51	3.28	3.08	3.21	3.28	3.49
19	15.6	14.6	82.7	47.7	15.0	6.91	3.51	3.28	3.08	3.15	3.28	3.49
20	15.6	13.8	80.8	44.5	14.8	6.20	3.51	3.21	3.08	3.28	3.28	3.49
21	15.6	13.8	79.5	41.9	14.3	6.20	3.51	3.21	3.08	2.96	3.28	3.49
22	15.6	15.0	78.2	39.4	12.7	6.20	3.51	3.21	3.08	2.96	3.21	3.68
23	16.1	21.0	74.4	36.9	11.9	6.20	3.51	3.21	3.21	2.96	3.21	3.68
24	16.1	29.7	70.7	35.4	11.7	6.20	3.81	3.21	3.21	3.08	3.21	3.68
25	9.98	31.4	68.3	35.4	11.6	5.62	3.69	3.21	3.21	3.15	3.28	3.49
26	9.98	33.2	67.1	33.0	12.1	5.62	3.83	3.21	3.21	3.15	3.28	3.68
27	9.98	36.0	64.7	31.6	12.0	5.62	3.97	3.21	3.21	3.15	3.28	3.68
28	15.6	36.0	61.1	30.6	11.1	5.62	4.12	3.34	3.21	3.15	3.28	3.68
29	15.6		58.3	28.4	11.0	5.62	3.99	3.34	3.28	3.15	3.28	3.68
30	15.6		58.3	27.0	10.0	5.62	3.86	3.34	3.34	3.15	3.80	3.68
31	15.3		56.5		10.0		3.86	3.34		3.15		3.68
<b>Декада</b>												
1	15.1	14.7	49.4	56.7	20.5	9.36	4.62	3.41	3.23	3.30	3.17	3.55
2	18.1	13.0	131	52.5	15.4	7.79	3.77	3.32	3.12	3.19	3.30	3.60
3	14.1	27.0	67.0	33.9	11.7	5.85	3.79	3.26	3.20	3.09	3.31	3.64
Сред	15.7	17.6	81.8	47.7	15.7	7.67	4.05	3.33	3.18	3.19	3.26	3.60
Наиб	21.2	36.0	228	65.9	25.2	10.0	5.03	3.86	3.34	3.34	3.80	3.87
День	11	26-28	13	6	1-2	1-5	1	1-2	1-30	1-7	30	8
Кол	1	3	1	1	2	5	1	2	4	7	1	1
Нам	9.98	9.98	36.0	27.0	10.0	5.62	3.51	2.96	3.08	2.96	3.15	3.34
День	25-27	3	1	30	30-31	25-30	15-23	3	16-22	21-24	1-8	7
Колич	3	1	1	1	2	6	9	1	7	4	8	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							воды	случаев	
За год	17.3					1	2.96	03.08	24.10
1966-2005, 40 (40)	12.2	455	22.03.69		1	нб	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 21. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 505 млн. куб. м

M = 3.66 л/с с 1 кв. км

H = 116 мм

F = 4370 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	9.81	12.3	12.3	29.7	32.9	13.8	25.2	6.80	6.11	5.70	8.88	11.9
2	9.92	12.8	12.7	29.3	30.4	13.3	20.7	6.59	5.90	5.51	8.44	10.8
3	10.0	13.4	13.0	28.6	24.0	12.8	18.4	7.23	5.90	6.32	8.44	10.8
4	9.48	14.0	13.2	31.8	20.3	12.8	17.9	7.25	5.90	6.32	8.03	11.3
5	10.5	14.1	13.4	41.1	18.5	14.6	18.1	7.27	5.90	6.32	8.03	12.5
6	11.3	14.3	13.8	52.6	20.3	14.1	18.3	7.29	5.90	6.11	8.03	12.5
7	11.6	14.3	14.3	49.7	21.6	19.4	17.8	7.31	5.90	6.11	8.03	12.5
8	11.8	13.8	14.2	38.2	21.0	19.1	17.3	7.50	5.70	6.32	8.03	11.9
9	11.8	13.4	16.7	37.8	28.0	18.5	16.9	7.71	5.70	7.00	8.44	11.9
10	11.3	13.2	17.9	40.7	36.4	16.7	18.0	7.73	5.70	7.55	9.80	11.9
11	10.8	13.0	19.2	39.9	34.2	21.0	17.1	7.48	5.70	7.47	10.8	11.3
12	11.0	12.8	22.2	39.0	14.8	21.6	20.3	7.23	5.51	7.39	13.1	10.8
13	10.8	12.7	28.2	39.0	17.6	21.0	19.8	7.23	5.70	7.96	13.1	10.8
14	10.8	12.7	49.3	39.0	43.6	20.0	21.2	7.23	5.70	8.16	11.9	10.8
15	11.0	12.8	59.5	37.4	32.0	19.7	22.6	6.54	5.70	8.32	11.9	10.3
16	11.1	12.8	52.1	34.3	30.0	21.9	22.2	6.76	5.90	8.45	11.9	10.3
17	11.1	12.7	46.8	33.6	25.4	22.3	21.7	7.00	6.32	8.88	11.9	10.3
18	11.1	12.5	45.0	34.3	19.7	19.4	19.8	7.00	6.11	8.88	11.9	10.3
19	11.0	12.7	39.9	35.5	19.7	25.0	17.6	7.00	6.11	8.88	11.3	10.3
20	10.8	12.5	39.0	31.5	19.4	29.6	15.4	6.76	6.11	8.88	11.3	10.3
21	11.0	12.7	38.2	32.6	18.8	31.2	11.5	6.76	6.32	8.44	10.8	9.80
22	11.0	14.0	34.3	32.5	18.5	30.4	13.0	6.76	6.11	8.44	10.8	9.80
23	11.4	14.0	33.2	31.6	15.1	30.0	10.7	6.76	6.11	8.88	10.8	9.33
24	11.8	14.3	32.1	34.3	16.5	30.8	11.5	6.76	6.32	9.80	10.8	9.33
25	11.8	15.3	31.4	35.0	15.6	30.8	8.57	6.76	6.32	9.80	11.3	9.80
26	11.6	16.4	32.1	34.5	14.6	29.6	7.25	6.76	6.11	9.80	11.9	10.8
27	12.3	14.1	39.0	36.0	14.1	28.8	6.61	7.00	6.11	9.80	11.9	10.8
28	12.8	12.3	39.0	31.2	13.6	28.8	6.95	6.32	6.11	9.80	10.8	10.8
29	12.8		31.4	30.4	13.3	28.4	6.91	6.32	6.11	9.33	11.9	11.3
30	12.7		31.1	32.9	13.3	26.1	6.51	6.11	6.11	9.33	12.5	11.9
31	12.7		30.0		13.1		6.47	6.11		9.33		10.8
<b>Декада</b>												
1	10.7	13.6	14.1	38.0	25.3	15.5	18.9	7.27	5.86	6.33	8.41	11.8
2	10.9	12.7	40.1	36.4	25.6	22.1	19.8	7.02	5.89	8.33	11.9	10.6
3	12.0	14.1	33.8	33.1	15.1	29.5	8.72	6.59	6.17	9.34	11.4	10.4
Сред	11.2	13.4	29.5	35.8	21.8	22.4	15.6	6.95	5.97	8.04	10.6	10.9
Наиб	12.8	16.4	59.5	52.6	47.7	31.2	26.6	7.99	6.32	9.80	13.1	12.5
День	28-29	25-27	15	6	14	21	1	10	16-25	24-28	12-13	1-8
Кол	2	3	1	1	1	1	1	1	5	5	2	5
Найм	9.48	12.3	12.3	28.6	13.1	12.8	6.47	6.11	5.51	5.51	8.03	9.33
День	4	1-28	1	3	31	3-4	31	30-31	12	2	4-9	23-24
Колич	1	3	1	1	1	2	1	2	1	1	6	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							воды	случаев	
За год 1925-2005, 62 (60)	16.0 6.98	59.5 455	15.03 21.04.58	1	5.51 0.053	12.09 28.07.93	02.10 1	2	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

22. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 373 млн. куб. м

M = 25.3 л/с с 1 кв. км

H = 797 мм

468 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.05	3.78	3.78	6.62	15.3	18.5	29.4	18.9	9.89	7.19	6.60	6.05
2	4.05	3.78	3.78	6.62	15.9	21.6	29.5	18.1	9.52	7.19	6.60	6.05
3	4.05	3.78	3.78	7.00	16.9	24.3	29.5	18.1	9.52	7.19	6.60	6.05
4	4.05	3.78	3.78	7.81	16.7	28.0	29.6	18.1	9.52	6.89	6.60	6.05
5	4.32	3.78	3.78	7.81	15.9	29.6	29.7	16.4	9.52	6.89	6.60	6.32
6	4.05	3.78	3.78	7.00	20.9	30.4	29.7	16.4	9.16	6.89	6.60	6.05
7	4.05	3.78	4.05	7.00	18.5	29.0	29.8	16.4	8.81	6.89	6.60	6.16
8	4.05	3.78	4.32	7.00	18.5	28.6	32.2	15.8	8.81	6.89	6.60	5.82
9	4.05	3.78	4.32	7.00	17.3	30.5	32.2	15.9	8.81	6.89	6.32	6.14
10	4.05	3.78	4.32	7.00	17.3	34.9	32.1	16.1	8.81	6.89	6.60	5.80
11	4.05	3.78	4.32	7.00	17.3	34.4	31.0	17.0	8.47	6.89	6.89	5.42
12	4.05	3.78	7.81	7.00	19.7	32.9	31.0	16.6	8.47	6.89	6.60	5.42
13	4.05	3.78	11.6	7.00	18.5	33.7	31.0	15.6	8.47	6.89	6.60	5.42
14	4.05	3.78	11.6	7.00	17.3	33.3	29.8	15.6	8.47	6.89	6.32	5.42
15	4.05	3.78	10.1	7.00	17.3	38.0	27.7	15.1	8.47	6.89	6.32	5.42
16	4.05	3.78	10.6	7.00	16.7	37.5	27.7	15.1	8.13	6.89	6.32	5.42
17	4.05	3.78	10.1	7.00	16.2	37.1	25.6	14.6	8.13	6.89	6.32	5.42
18	4.05	3.78	10.6	7.00	16.2	38.0	24.6	13.6	8.13	6.89	6.32	5.42
19	4.05	3.78	8.67	7.40	16.2	43.2	24.6	13.2	8.13	6.89	6.32	5.42
20	4.05	3.78	7.81	7.40	15.7	43.2	23.6	12.7	7.81	6.60	6.32	5.42
21	4.05	3.78	7.81	7.40	15.7	41.8	23.6	12.7	7.50	6.60	6.32	5.42
22	4.05	3.78	7.81	7.40	15.1	44.8	21.7	12.7	7.50	6.60	6.32	5.42
23	4.05	3.78	7.81	7.81	15.1	44.8	21.7	12.7	7.50	6.89	6.32	5.42
24	3.78	3.78	7.81	8.23	15.1	46.3	21.7	12.7	7.50	6.60	6.32	5.42
25	3.78	3.78	7.81	8.67	15.1	44.8	21.7	11.9	7.19	6.60	6.32	5.42
26	3.78	3.78	7.81	8.67	15.1	41.8	19.8	11.9	7.19	6.60	6.32	5.38
27	3.78	3.78	7.81	8.67	15.1	36.4	19.8	11.9	7.19	6.60	6.32	5.38
28	3.78	3.78	7.81	10.1	15.1	31.5	18.9	11.9	7.19	6.60	6.32	5.38
29	3.78		7.40	12.1	15.7	31.5	18.9	11.1	7.19	6.60	6.05	5.38
30	3.78			7.00	15.3	16.7	30.5	18.1	10.7	7.19	6.60	6.05
31	3.78				6.62	17.3		18.1	10.3		6.60	5.38
<b>Декада</b>												
1	4.07	3.78	3.97	7.09	17.3	27.5	30.4	17.0	9.24	6.98	6.57	6.05
2	4.05	3.78	9.32	7.08	17.1	37.1	27.6	14.9	8.27	6.86	6.43	5.42
3	3.85	3.78	7.59	9.44	15.6	39.4	20.4	11.9	7.31	6.63	6.27	5.40
Сред	3.99	3.78	6.98	7.87	16.6	34.7	25.9	14.5	8.27	6.82	6.43	5.61
Наиб	4.32	4.05	12.2	19.9	22.9	46.3	32.2	19.8	9.89	7.19	6.89	6.32
День	5	23	13	30	6	24	8-9	1	1	1-4	11	5
Кол	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	1	1
Найл	3.78	3.78	3.78	6.62	15.1	17.9	18.1	9.89	7.19	6.60	6.05	5.38
День	24-31	1-28		1-6	1-3	22-29	1	30-31	31	24-30	19-31	29-30
Колич	8	28		6	3	8	1	2	1	7	13	2
26-31												6

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							воды	случаев	
За год	11.8	46.3	24.06	1	3.78	24.01	06.03	42	
1927-2005, 79 (78)	8.53	204	02.05.58	1	1.01	16.03	17.03.45	2	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 23. 16395. р. Болдыбек - у кордона Госзаповедника

W = 132 млн. куб. м M = 48.6 л/с с 1 кв. км H = 1532 мм F = 86.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.61	1.61	1.43	3.08	7.85	8.57	10.1	5.92	3.08	2.09	1.59	1.15
2	1.56	1.59	1.43	3.29	7.85	9.69	9.69	5.92	2.86	2.09	1.43	1.15
3	1.53	1.57	1.43	3.76	7.85	10.9	9.69	5.61	2.86	2.09	1.43	1.15
4	1.52	1.56	1.43	4.25	7.85	11.7	9.30	5.33	2.86	1.91	1.43	1.15
5	1.51	1.58	1.43	4.25	7.85	11.7	9.30	5.33	2.86	1.91	1.43	1.15
6	1.50	1.57	1.59	4.25	8.95	11.7	9.69	5.33	2.86	1.91	1.43	1.15
7	1.49	1.56	1.75	3.99	8.57	11.3	9.69	5.33	2.86	1.91	1.43	1.15
8	1.48	1.55	1.75	3.52	9.30	11.3	10.1	5.05	2.86	1.91	1.43	1.15
9	1.46	1.54	1.75	3.29	8.57	12.1	10.1	5.05	2.86	1.91	1.43	1.02
10	1.45	1.53	1.75	3.08	8.57	11.7	9.69	5.05	2.86	1.91	1.43	0.91
11	1.44	1.51	2.09	3.08	7.85	10.9	9.30	5.33	2.86	1.91	1.43	1.02
12	1.42	1.50	3.29	3.08	8.57	11.7	9.69	5.33	2.86	1.75	1.43	1.02
13	1.41	1.48	4.25	3.08	8.57	11.7	9.30	5.05	2.86	1.75	1.30	1.02
14	1.40	1.47	5.92	3.08	7.85	11.7	8.57	4.78	2.86	1.75	1.30	1.02
15	1.39	1.45	5.33	2.86	7.85	12.1	7.85	4.78	2.86	1.75	1.15	1.02
16	1.36	1.43	4.78	3.08	7.52	14.8	7.85	4.78	2.86	1.75	1.30	1.02
17	1.36	1.41	4.52	3.29	7.18	15.3	7.18	4.78	2.86	1.75	1.30	1.02
18	1.37	1.39	4.25	3.76	7.18	14.8	7.18	4.78	2.66	1.75	1.30	1.02
19	1.43	1.38	3.76	4.25	7.18	16.8	7.18	4.52	2.66	1.75	1.30	0.91
20	1.37	1.36	3.52	4.78	6.53	17.3	7.18	4.52	2.66	1.75	1.30	0.91
21	1.33	1.36	3.52	5.33	6.53	15.3	6.86	4.52	2.46	1.75	1.30	0.91
22	1.37	1.43	3.52	5.92	6.53	15.3	6.86	4.25	2.46	1.59	1.30	0.91
23	1.40	1.43	3.29	5.92	6.53	14.4	6.53	4.25	2.46	1.59	1.30	0.91
24	1.43	1.43	3.52	5.92	6.53	14.4	6.53	4.25	2.46	1.59	1.15	0.91
25	1.47	1.43	3.76	6.24	6.53	13.0	6.24	3.99	2.46	1.59	1.15	0.91
26	1.50	1.43	3.52	6.53	6.53	12.1	6.24	3.76	2.26	1.59	1.15	0.91
27	1.53	1.43	3.29	6.53	6.53	10.9	5.92	3.76	2.26	1.59	1.15	1.02
28	1.59	1.43	2.86	7.18	7.18	10.1	5.92	3.52	2.09	1.59	1.15	1.02
29	1.66		2.86	8.20	7.18	9.69	5.92	3.52	2.09	1.59	1.15	1.02
30	1.66		3.08	7.85	7.85	9.69	5.92	3.52	2.09	1.59	1.15	1.02
31	1.63		3.08		8.20		5.92	3.29		1.59		1.15

## Декада

1	1.51	1.57	1.57	3.68	8.32	11.1	9.73	5.39	2.88	1.96	1.45	1.12
2	1.40	1.44	4.17	3.43	7.63	13.7	8.13	4.86	2.80	1.76	1.31	1.00
3	1.51	1.42	3.30	6.56	6.92	12.5	6.26	3.88	2.31	1.60	1.20	0.97
Сред	1.47	1.48	3.02	4.56	7.60	12.4	7.98	4.68	2.66	1.77	1.32	1.03
Наиб	1.66	1.61	5.92	8.95	9.69	18.4	10.1	5.92	3.08	2.09	1.59	1.15
День	29-30	1	14	29	6	19	1-9	1-2	1-3	1-3	1-11	1-31
Кол	2	1	1	1	1	1	3	2	3	3	2	9
Найм	1.33	1.36	1.43	2.86	6.53	8.20	5.92	3.29	2.09	1.59	1.15	0.91
День	21	20-21	1-6	15	20-27	1	27-31	31	28-30	22-31	15-30	10-26
Колич	1	2	6	1	8	1	5	1	3	10	8	9

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							воды	случаев	
За год	4.18	18.4	19.06	1	0.907	10.12	26.12		9
1960-2005, 46 (44)	2.48	26.7	14.07.66	1	0.23	26.02.64			1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 24. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

W = 210 млн. куб. м

M = 3.27 л/с с 1 кв. км

H = 103 мм

F = 2040 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.58	5.44	10.7	19.6	10.5	4.38	1.25	0.23	0.17	0.18	0.19	1.31
2	4.58	4.52	11.5	19.6	10.5	4.25	1.25	0.23	0.17	0.18	0.19	1.31
3	4.46	3.69	14.8	19.6	10.2	4.23	1.25	0.23	0.17	0.18	0.19	1.31
4	4.46	3.69	18.5	19.8	10.3	4.11	1.25	0.23	0.17	0.18	0.19	1.20
5	4.46	3.69	18.9	20.3	10.3	4.00	1.10	0.23	0.16	0.18	0.19	1.20
6	4.58	4.12	19.1	20.7	10.2	3.98	1.09	0.23	0.16	0.18	0.19	1.20
7	4.82	4.46	22.6	20.7	10.0	3.96	1.08	0.23	0.16	0.18	0.19	1.20
8	4.82	4.57	28.3	20.7	10.1	3.95	1.07	0.23	0.16	0.18	0.19	1.20
9	4.82	4.69	32.3	20.7	10.1	3.93	1.01	0.21	0.16	0.18	0.19	1.20
10	5.07	4.82	32.3	22.6	9.51	3.71	0.94	0.22	0.15	0.18	0.19	1.20
11	5.07	4.94	36.6	24.9	8.65	3.69	0.94	0.23	0.15	0.18	0.26	1.20
12	5.07	5.06	53.4	25.1	8.65	3.68	0.93	0.24	0.15	0.18	0.26	1.20
13	5.07	5.19	63.1	25.6	8.65	3.66	0.82	0.19	0.15	0.14	0.26	1.20
14	5.07	4.94	70.1	25.6	8.65	3.35	0.53	0.19	0.15	0.14	0.33	1.20
15	6.09	3.75	64.0	24.9	8.65	2.62	0.30	0.19	0.15	0.13	0.68	1.20
16	7.15	3.94	62.3	24.5	8.65	2.04	0.30	0.19	0.14	0.13	0.81	1.20
17	7.15	3.94	50.4	23.7	8.63	2.04	0.30	0.19	0.14	0.16	0.83	1.20
18	7.15	3.94	49.2	19.9	8.50	2.04	0.30	0.19	0.14	0.16	0.85	1.20
19	7.15	3.94	44.6	19.8	8.52	2.04	0.30	0.19	0.14	0.16	0.87	1.20
20	7.15	3.94	37.8	19.3	8.54	2.04	0.30	0.19	0.14	0.16	0.89	1.20
21	7.15	3.94	35.3	18.8	8.27	2.04	0.33	0.19	0.14	0.16	0.91	0.72
22	7.48	4.03	32.6	18.3	8.29	2.04	0.35	0.15	0.14	0.16	0.93	0.68
23	7.56	5.83	32.0	18.0	7.06	2.04	0.36	0.16	0.14	0.16	0.95	0.68
24	7.64	12.2	31.7	16.3	5.66	1.70	0.31	0.16	0.14	0.16	0.97	0.69
25	7.72	16.8	29.1	14.4	5.66	1.68	0.33	0.17	0.14	0.16	0.99	0.70
26	7.80	16.4	28.9	14.4	5.66	1.65	0.34	0.17	0.14	0.16	1.02	0.70
27	7.89	16.4	28.3	14.6	5.66	1.50	0.36	0.18	0.14	0.16	1.04	0.71
28	7.67	13.1	25.9	13.5	5.66	1.48	0.37	0.18	0.14	0.16	1.06	0.71
29	7.03		24.1	12.1	5.66	1.40	0.32	0.13	0.15	0.16	1.08	0.72
30	6.54		21.7	11.4	5.66	1.31	0.27	0.14	0.15	0.18	1.31	0.83
31	5.91		21.2		5.66		0.27	0.17		0.18		0.83
<b>Декада</b>												
1	4.67	4.37	20.9	20.4	10.2	4.05	1.13	0.23	0.16	0.18	0.19	1.23
2	6.21	4.36	53.1	23.3	8.61	2.72	0.50	0.20	0.15	0.15	0.60	1.20
3	7.31	11.1	28.3	15.2	6.26	1.68	0.33	0.16	0.14	0.16	1.03	0.72
Сред	6.10	6.28	33.9	19.7	8.28	2.82	0.64	0.20	0.15	0.17	0.61	1.04
Наиб	7.97	17.2	77.9	25.6	10.5	4.38	1.25	0.24	0.17	0.18	1.31	1.31
День	28	24-25	14	12-14	1-2	1	1-4	12	1	1-31	30	1-3
Кол	1	2	1	3	2	1	4	1	1	14	1	3
Найм	4.46	3.48	10.2	11.1	5.66	1.31	0.27	0.13	0.14	0.13	0.19	0.67
День	2-6	15	1	30	24-31	29-30	30-31	29	18-28	16	1-10	21-29
Колич	5	1	1	1	8	2	2	1	11	1	10	9

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							расход	дата	
За год	6.67	77.9	14.03	1	0.132	29.08			1
1936-2005, 66 (63)	3.90	277	08.04.59	1	нб (19%)	31.07.01	22.12.01		145

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 25. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

W = 109 млн. куб. м M = 12.8 л/с с 1 кв. км H = 405 мм F = 268 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.40	2.00	4.90	3.85	3.29	1.94	1.30	1.16	0.71	0.68	0.68	0.89
2	2.40	2.00	5.32	3.51	3.40	1.83	1.20	1.16	0.71	0.68	0.68	0.78
3	2.40	2.00	5.39	3.09	3.51	1.72	1.16	1.16	0.71	0.68	0.68	0.78
4	2.40	2.00	5.26	3.18	2.72	1.60	1.16	1.16	0.71	0.68	0.68	0.78
5	2.60	2.00	8.11	3.14	2.51	1.55	1.16	1.11	0.71	0.68	0.68	0.78
6	2.31	2.00	13.8	3.36	2.53	1.50	1.16	1.02	0.71	0.68	0.68	0.78
7	2.22	2.00	16.7	3.32	2.55	1.50	1.16	1.02	0.68	0.68	0.68	0.78
8	2.22	2.00	22.4	3.29	2.57	1.45	1.16	0.98	0.68	0.68	0.68	0.78
9	2.22	2.00	22.3	3.52	2.59	1.45	1.16	0.94	0.68	0.68	0.68	0.78
10	2.22	2.00	30.2	4.49	2.61	1.45	1.16	0.94	0.68	0.68	0.68	0.78
11	2.22	2.00	63.8	4.76	2.63	1.45	1.16	0.94	0.68	0.68	0.68	0.78
12	2.22	2.00	66.8	4.76	3.01	1.40	1.16	0.94	0.68	0.68	0.68	0.78
13	2.18	2.00	110	4.60	2.65	1.40	1.16	0.94	0.68	0.68	0.68	0.78
14	2.09	2.00	77.2	4.45	2.38	1.40	1.16	0.94	0.68	0.68	0.68	0.78
15	2.09	2.00	58.1	4.14	2.32	1.40	1.16	0.86	0.68	0.68	0.68	0.78
16	2.09	2.00	39.3	4.00	2.32	1.40	1.16	0.82	0.68	0.68	0.68	0.78
17	2.09	2.00	33.5	3.86	2.32	1.40	1.16	0.82	0.68	0.68	0.68	0.78
18	2.09	1.96	26.1	3.86	2.32	1.40	1.16	0.82	0.68	0.68	0.68	0.78
19	2.09	1.96	22.1	3.86	2.32	1.40	1.16	0.82	0.68	0.68	0.68	0.78
20	2.05	1.88	17.7	3.87	2.32	1.40	1.16	0.78	0.68	0.68	0.68	0.78
21	2.00	1.88	15.9	3.72	2.32	1.40	1.16	0.78	0.68	0.68	0.68	0.78
22	2.00	1.88	14.5	3.46	2.32	1.40	1.16	0.78	0.68	0.68	0.68	0.78
23	2.00	1.88	13.3	3.33	2.25	1.40	1.16	0.78	0.68	0.68	0.68	0.78
24	2.00	1.88	11.2	3.33	2.25	1.40	1.16	0.78	0.68	0.68	0.86	0.78
25	2.00	1.88	10.1	3.20	2.25	1.40	1.16	0.75	0.68	0.68	1.02	0.78
26	2.00	1.88	9.72	3.08	2.25	1.40	1.16	0.75	0.68	0.68	1.02	0.83
27	2.00	1.88	8.05	3.08	2.25	1.40	1.16	0.75	0.68	0.68	1.02	0.83
28	2.00	2.31	6.40	3.08	2.25	1.40	1.16	0.71	0.68	0.68	1.02	0.83
29	2.00		4.21	3.19	2.25	1.35	1.16	0.71	0.68	0.68	1.02	0.83
30	2.00		4.21	3.18	2.25	1.30	1.16	0.71	0.68	0.68	1.02	0.83
31	2.00			4.06		2.19		1.16	0.71		0.68	0.83

## Декада

1	2.34	2.00	13.4	3.47	2.83	1.60	1.18	1.07	0.70	0.68	0.68	0.79
2	2.12	1.98	51.5	4.22	2.46	1.40	1.16	0.87	0.68	0.68	0.68	0.78
3	2.00	1.93	9.24	3.27	2.26	1.38	1.16	0.75	0.68	0.68	0.90	0.81
Сред	2.15	1.98	24.2	3.65	2.51	1.46	1.16	0.89	0.68	0.68	0.75	0.79
Наиб	2.60	2.53	141	4.76	3.51	2.06	1.30	1.16	0.71	0.68	1.02	0.94
День	5	28	14	10-13	3	1	1	1-5	1-6	1-31	24-30	1
Кол	1	1	1	4	1	1	1	5	6	31	7	1
Наим	2.00	1.87	4.06	2.95	2.13	1.30	1.16	0.711	0.68	0.68	0.68	0.78
День	20-31	28	31	29	31	30	2-31	28-31	6-30	1-31	1-24	2-25
Колич	12	1	1	1	1	1	30	4	25	31	24	24

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший			Наименьший		
	расход	расход	дата	число	расход	дата	число		
			случаев	воды	воды	первая	последняя		
За год	3.44	141	14.03	1	0.68	06.09	24.11	80	
1931-2005, 73 (72)	3.32	152	08.04.59	1	0.000	23.08	27.09.84	36	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

26. 16411. р. Шаян 1 - в 3,3 км ниже устья р. Акбет

W = 85.9 млн. куб. м M = 5.62 л/с с 1 кв. км H = 177 мм F = 485 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.75	2.65	3.62	7.39	3.33	1.66	0.87	0.67	0.67	0.55	0.67	0.94
2	2.86	2.65	3.94	7.39	3.36	1.66	0.87	0.67	0.67	0.55	0.67	0.94
3	2.86	2.65	4.57	7.60	3.27	1.66	0.80	0.67	0.61	0.55	0.67	0.94
4	2.86	2.75	5.25	8.68	3.16	1.66	0.80	0.67	0.61	0.55	0.67	0.94
5	2.86	2.75	5.60	9.35	2.91	1.66	0.80	0.67	0.61	0.55	0.67	1.01
6	2.86	2.75	6.53	9.35	2.92	1.66	0.80	0.67	0.61	0.55	0.67	1.01
7	2.86	2.75	7.13	9.35	2.93	1.66	0.80	0.67	0.55	0.55	0.67	1.01
8	2.75	2.75	7.50	9.12	2.95	1.49	0.74	0.67	0.55	0.55	0.67	1.01
9	2.75	2.86	8.32	9.12	3.63	1.49	0.74	0.67	0.55	0.55	0.67	1.01
10	2.75	2.86	12.9	9.12	3.17	1.49	0.74	0.67	0.55	0.55	0.74	1.01
11	2.75	2.86	17.5	9.12	3.06	1.49	0.74	0.67	0.55	0.55	0.74	1.01
12	2.75	2.86	31.7	9.12	2.95	1.41	0.74	0.67	0.55	0.55	0.80	1.01
13	2.75	2.86	21.9	8.90	2.95	1.41	0.74	0.67	0.55	0.55	0.80	1.01
14	2.75	2.86	21.3	8.90	2.84	1.33	0.74	0.67	0.55	0.55	0.80	1.01
15	2.75	2.75	20.5	8.90	2.84	1.33	0.74	0.67	0.55	0.55	0.80	0.94
16	2.75	2.65	19.2	8.90	2.84	1.33	0.74	0.67	0.55	0.55	0.80	0.94
17	2.65	2.45	17.9	8.68	2.74	1.17	0.74	0.67	0.55	0.61	0.80	0.94
18	2.65	2.45	16.0	8.68	2.63	1.17	0.67	0.67	0.55	0.61	0.80	0.94
19	2.65	2.45	14.5	8.68	2.63	1.09	0.67	0.67	0.55	0.61	0.80	0.94
20	2.65	2.45	12.1	8.46	2.63	1.01	0.67	0.67	0.55	0.61	0.80	0.94
21	2.65	2.45	9.57	8.24	2.63	1.01	0.67	0.67	0.55	0.61	0.80	0.94
22	2.65	2.78	8.46	7.82	2.42	1.01	0.67	0.67	0.55	0.61	0.80	0.94
23	2.65	3.05	8.24	7.18	2.22	1.01	0.67	0.67	0.55	0.61	0.80	0.94
24	2.65	2.91	8.03	6.56	2.03	1.01	0.67	0.67	0.55	0.61	0.87	0.94
25	2.65	2.91	8.03	5.95	1.94	0.94	0.67	0.67	0.55	0.61	0.94	0.94
26	2.65	2.91	8.03	5.55	1.94	0.94	0.67	0.67	0.55	0.67	0.94	0.94
27	2.65	2.91	7.82	5.16	1.84	0.87	0.67	0.67	0.55	0.67	0.94	0.94
28	2.65	3.46	7.82	4.40	1.66	0.87	0.67	0.67	0.55	0.67	0.94	1.09
29	2.65		7.60	3.85	1.66	0.87	0.67	0.67	0.55	0.67	0.94	1.09
30	2.65		7.60	3.67	1.66	0.87	0.67	0.67	0.55	0.67	0.94	1.09
31	2.65		7.60		1.66		0.67	0.67		0.67		1.09

## Декада

1	2.82	2.74	6.53	8.65	3.16	1.61	0.80	0.67	0.60	0.55	0.68	0.99
2	2.71	2.66	19.3	8.84	2.81	1.27	0.72	0.67	0.55	0.57	0.80	0.97
3	2.65	2.92	8.07	5.84	1.97	0.94	0.67	0.67	0.55	0.64	0.89	1.00
Сред	2.72	2.77	11.2	7.77	2.63	1.28	0.73	0.67	0.57	0.59	0.79	0.98
Наиб	2.86	3.60	33.2	9.35	3.98	1.66	0.87	0.67	0.67	0.67	0.94	1.09
День	2-7	28	12	5-7	9	1-7	1-2	1-31	1-2	26-31	24-30	28-31
Кол	6	1	1	3	1	7	2	31	2	6	7	4
Найм	2.65	2.45	3.48	3.67	1.66	0.87	0.67	0.67	0.55	0.55	0.67	0.94
День	17-31	17-21	1	29-30	28-31	27-30	17-31	1-31	6-30	1-16	1-10	1-27
Колич	15	5	1	2	4	4	15	31	25	16	10	18

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число
За год	2.72	33.2	12.03	1	0.55	06.09	16.10						
1948-2005, 56 (56)	2.29	263	10.03.50	1	0.070	01.01.97	1						

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

27. 16414. р. Аристанды - схв Алгабас (суммарная)

W = 13.4 млн. куб. м

M = 0.80 л/с с 1 кв. км

H = 25 мм

F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.24	0.39	0.40	1.27	0.78	0.49	0.28	0.31	0.27	0.19	0.14	0.16
2	0.22	0.39	0.39	1.27	0.78	0.49	0.28	0.34	0.27	0.17	0.14	0.16
3	0.21	0.38	0.52	1.27	0.78	0.49	0.28	0.34	0.24	0.17	0.14	0.16
4	0.18	0.37	0.59	1.27	0.78	0.49	0.26	0.35	0.24	0.17	0.14	0.16
5	0.18	0.37	0.67	1.27	0.78	0.49	0.26	0.35	0.24	0.17	0.15	0.15
6	0.17	0.36	0.66	1.27	0.78	0.49	0.26	0.36	0.23	0.16	0.15	0.15
7	0.17	0.35	0.75	1.19	0.72	0.36	0.26	0.35	0.23	0.16	0.15	0.15
8	0.17	0.35	0.75	1.19	0.72	0.36	0.26	0.35	0.23	0.16	0.14	0.15
9	0.17	0.36	0.85	1.11	0.72	0.36	0.26	0.34	0.23	0.16	0.14	0.15
10	0.18	0.36	1.08	1.11	0.72	0.34	0.26	0.34	0.23	0.16	0.14	0.15
11	0.20	0.36	1.38	1.11	0.72	0.34	0.26	0.33	0.23	0.16	0.14	0.15
12	0.23	0.36	1.37	1.11	0.72	0.34	0.26	0.32	0.23	0.15	0.14	0.15
13	0.25	0.35	1.37	1.04	0.72	0.32	0.26	0.31	0.23	0.15	0.14	0.15
14	0.25	0.34	1.37	1.04	0.67	0.32	0.24	0.30	0.23	0.15	0.14	0.14
15	0.26	0.34	1.69	1.04	0.67	0.32	0.24	0.32	0.23	0.15	0.14	0.14
16	0.27	0.33	1.69	1.04	0.67	0.32	0.24	0.31	0.23	0.14	0.14	0.14
17	0.27	0.33	1.69	0.97	0.67	0.32	0.24	0.29	0.23	0.14	0.14	0.14
18	0.25	0.33	1.69	0.97	0.67	0.32	0.24	0.27	0.23	0.14	0.14	0.14
19	0.24	0.32	1.69	0.90	0.67	0.32	0.26	0.27	0.23	0.14	0.14	0.14
20	0.23	0.31	1.53	0.90	0.56	0.30	0.26	0.28	0.23	0.14	0.14	0.13
21	0.24	0.30	1.44	0.90	0.56	0.30	0.25	0.29	0.21	0.14	0.14	0.13
22	0.46	0.30	1.44	0.84	0.56	0.30	0.25	0.29	0.21	0.14	0.14	0.13
23	0.46	0.34	1.44	0.84	0.55	0.30	0.25	0.30	0.21	0.14	0.14	0.13
24	0.44	0.33	1.44	0.84	0.54	0.30	0.24	0.31	0.21	0.14	0.15	0.13
25	0.43	0.32	1.44	0.84	0.52	0.30	0.24	0.29	0.21	0.14	0.16	0.13
26	0.41	0.31	1.52	0.84	0.56	0.30	0.24	0.29	0.21	0.14	0.16	0.13
27	0.40	0.30	1.43	0.84	0.56	0.30	0.26	0.29	0.20	0.14	0.16	0.13
28	0.39	0.34	1.43	0.84	0.56	0.30	0.26	0.29	0.20	0.14	0.16	0.13
29	0.39		1.35	0.84	0.49	0.30	0.27	0.29	0.20	0.14	0.16	0.13
30	0.40		1.35	0.84	0.49	0.30	0.29	0.28	0.19	0.14	0.16	0.13
31	0.39		1.35		0.49		0.30	0.28		0.14		0.13
<b>Декада</b>												
1	0.19	0.37	0.67	1.22	0.76	0.44	0.26	0.34	0.24	0.17	0.14	0.16
2	0.25	0.34	1.55	1.01	0.67	0.32	0.25	0.30	0.23	0.15	0.14	0.15
3	0.40	0.32	1.42	0.85	0.53	0.28	0.26	0.29	0.20	0.14	0.15	0.13
Сред	0.28	0.34	1.22	1.03	0.65	0.35	0.26	0.31	0.23	0.15	0.15	0.14
Найлб	0.46	0.39	1.69	1.27	0.78	0.49	0.30	0.36	0.27	0.19	0.16	0.16
День	22-23	1-2	15-19	1-6	1-7	1-6	31	6	1-2	1	25-30	1-5
Кол	2	2	5	6	7	6	1	1	2	1	6	5
Найл	0.17	0.30	0.34	0.84	0.49	0.28	0.24	0.27	0.19	0.14	0.14	0.13
День	6-9	21-22	1	22-30	29-31	24-30	14-18	17-18	30	16-31	8-23	20-31
Кол	4	1	1	9	3	7	5	1	1	16	16	12

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число
За год	0.43	1.69	15.03	19.03	5	0.13		20.12	31.12		12		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

27.' 16414. р. Аристанды - свх Алгабас

W = 9.10 млн. куб. м

M = 0.54 л/с с 1 кв. км

H = 17 мм

F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	0.39	0.40	1.27	0.78	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	0.39	0.39	1.27	0.78	0.49	"	"	"	"	"	"
3	"	0.38	0.52	1.27	0.78	0.49	"	"	"	"	"	"
4	"	0.37	0.59	1.27	0.78	0.49	"	"	"	"	"	"
5	"	0.37	0.67	1.27	0.78	0.49	"	"	"	"	"	"
6	"	0.36	0.66	1.27	0.78	0.49	"	"	"	"	"	"
7	"	0.35	0.75	1.19	0.72	нб	"	"	"	"	"	"
8	"	0.35	0.75	1.19	0.72	"	"	"	"	"	"	"
9	"	0.36	0.85	1.11	0.72	"	"	"	"	"	"	"
10	"	0.36	1.08	1.11	0.72	"	"	"	"	"	"	"
11	"	0.36	1.38	1.11	0.72	"	"	"	"	"	"	"
12	"	0.36	1.37	1.11	0.72	"	"	"	"	"	"	"
13	"	0.35	1.37	1.04	0.72	"	"	"	"	"	"	"
14	"	0.34	1.37	1.04	0.67	"	"	"	"	"	"	"
15	"	0.34	1.69	1.04	0.67	"	"	"	"	"	"	"
16	"	0.33	1.69	1.04	0.67	"	"	"	"	"	"	"
17	"	0.33	1.69	0.97	0.67	"	"	"	"	"	"	"
18	"	0.33	1.69	0.97	0.67	"	"	"	"	"	"	"
19	"	0.32	1.69	0.90	0.67	"	"	"	"	"	"	"
20	"	0.31	1.53	0.90	0.56	"	"	"	"	"	"	"
21	"	0.30	1.44	0.90	0.56	"	"	"	"	"	"	"
22	0.46	0.30	1.44	0.84	0.56	"	"	"	"	"	"	"
23	0.46	0.34	1.44	0.84	0.55	"	"	"	"	"	"	"
24	0.44	0.33	1.44	0.84	0.54	"	"	"	"	"	"	"
25	0.43	0.32	1.44	0.84	0.52	"	"	"	"	"	"	"
26	0.41	0.31	1.52	0.84	0.56	"	"	"	"	"	"	"
27	0.40	0.30	1.43	0.84	0.56	"	"	"	"	"	"	"
28	0.39	0.34	1.43	0.84	0.56	"	"	"	"	"	"	"
29	0.39		1.35	0.84	0.49	"	"	"	"	"	"	"
30	0.40		1.35	0.84	0.49	"	"	"	"	"	"	"
31	0.39		1.35		0.49	"	"	"	"	"	"	"
<b>Декада</b>												
1	нб	0.37	0.67	1.22	0.76	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	0.34	1.55	1.01	0.67	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.38	0.32	1.42	0.85	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	0.13	0.34	1.22	1.03	0.65	0.097	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб	0.46	0.39	1.69	1.27	0.78	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	22-23	1-2	15-19	1-6	1-7	1-6	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	2	2	5	6	7	6	31	31	30	31	30	31
Наим	нб	0.30	0.34	0.84	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-21	21-22	1	22-30	29-31	7-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	21	1	1	9	3	24	31	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число
		случаев			случаев			воды	первая	последняя	воды	первая	последняя
За год	0.29	1.69	15.03	19.03	5	нб	01.01	31.12	229				

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 28. 16415. канал - схв Алгабас

W = 4.30 млн. куб. м

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	0.28	0.31	0.27	0.19	0.14	0.16	
2	0.22	"	"	"	"	"	0.28	0.34	0.27	0.17	0.14	0.16	
3	0.21	"	"	"	"	"	0.28	0.34	0.24	0.17	0.14	0.16	
4	0.18	"	"	"	"	"	0.26	0.35	0.24	0.17	0.14	0.16	
5	0.18	"	"	"	"	"	0.26	0.35	0.24	0.17	0.15	0.15	
6	0.17	"	"	"	"	"	0.26	0.36	0.23	0.16	0.15	0.15	
7	0.17	"	"	"	"	0.36	0.26	0.35	0.23	0.16	0.15	0.15	
8	0.17	"	"	"	"	0.36	0.26	0.35	0.23	0.16	0.14	0.15	
9	0.17	"	"	"	"	0.36	0.26	0.34	0.23	0.16	0.14	0.15	
10	0.18	"	"	"	"	0.34	0.26	0.34	0.23	0.16	0.14	0.15	
11	0.20	"	"	"	"	0.34	0.26	0.33	0.23	0.16	0.14	0.15	
12	0.23	"	"	"	"	0.34	0.26	0.32	0.23	0.15	0.14	0.15	
13	0.25	"	"	"	"	0.32	0.26	0.31	0.23	0.15	0.14	0.15	
14	0.25	"	"	"	"	0.32	0.24	0.30	0.23	0.15	0.14	0.14	
15	0.26	"	"	"	"	0.32	0.24	0.32	0.23	0.15	0.14	0.14	
16	0.27	"	"	"	"	0.32	0.24	0.31	0.23	0.14	0.14	0.14	
17	0.27	"	"	"	"	0.32	0.24	0.29	0.23	0.14	0.14	0.14	
18	0.25	"	"	"	"	0.32	0.24	0.27	0.23	0.14	0.14	0.14	
19	0.24	"	"	"	"	0.32	0.26	0.27	0.23	0.14	0.14	0.14	
20	0.23	"	"	"	"	0.30	0.26	0.28	0.23	0.14	0.14	0.13	
21	0.24	"	"	"	"	0.30	0.25	0.29	0.21	0.14	0.14	0.13	
22	нб	"	"	"	"	0.30	0.25	0.29	0.21	0.14	0.14	0.13	
23	"	"	"	"	"	0.30	0.25	0.30	0.21	0.14	0.14	0.13	
24	"	"	"	"	"	0.30	0.24	0.31	0.21	0.14	0.15	0.13	
25	"	"	"	"	"	0.30	0.24	0.29	0.21	0.14	0.16	0.13	
26	"	"	"	"	"	0.30	0.24	0.29	0.21	0.14	0.16	0.13	
27	"	"	"	"	"	0.30	0.26	0.29	0.20	0.14	0.16	0.13	
28	"	"	"	"	"	0.30	0.26	0.29	0.20	0.14	0.16	0.13	
29	"	"	"	"	"	0.30	0.27	0.29	0.20	0.14	0.16	0.13	
30	"	"	"	"	"	0.30	0.29	0.28	0.19	0.14	0.16	0.13	
31	"	"	"	"	"		0.30	0.28		0.14		0.13	
<b>Декада</b>													
1	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	0.14	0.26	0.34	0.24	0.17	0.14	0.16
2	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	0.32	0.25	0.30	0.23	0.15	0.14	0.15
3	0.022	нб	нб	нб	нб	нб	0.28	0.26	0.29	0.20	0.14	0.15	0.13
Сред	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	0.25	0.26	0.31	0.23	0.15	0.15	0.14
Найлб	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	0.36	0.30	0.36	0.27	0.19	0.16	0.16
День	16-17	1-28	1-31	1-30	1-31	7-9	31	6	1-2	1	25-30	1-5	
Кол	2	28	31	30	31	3	1	1	2	1	6	5	
Найлб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.24	0.27	0.19	0.14	0.14	0.13	
День	22-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-7	14-18	18-19	30	16-31	1-23	20-31	
Кол	10	28	31	30	31	7	5	2	1	16	23	12	

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший						
		расход воды	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	
								первая	последняя	случаев	воды	первая	последняя	случаев
За год	0.14	0.36	07.06	09.06	3	нб	22.01	0.14	0.06	137	0.14	07.06	137	0.13

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 29. 16437. р. Карапик - с. Хантаги

W = 55.2 млн. куб. м

M = 5.12 л/с с 1 кв. км

H = 161 мм

F = 342 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.47	0.82	1.71	7.99	4.71	0.44	0.095	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.47	0.82	1.71	7.99	4.71	0.43	0.084	"	"	"	"	"
3	0.47	0.92	2.78	7.99	4.44	0.43	0.074	"	"	"	"	"
4	0.40	1.03	5.59	8.76	2.21	0.43	0.074	"	"	"	"	"
5	0.47	1.03	7.25	7.99	0.92	0.40	0.074	"	"	"	"	"
6	0.40	0.92	7.99	7.99	0.92	0.40	0.066	"	"	"	"	"
7	0.34	0.82	8.76	7.61	0.82	0.40	0.065	"	"	"	"	"
8	0.28	0.82	10.4	7.99	0.72	0.40	0.057	"	"	"	"	"
9	0.28	0.82	11.4	7.99	0.55	0.33	нб	"	"	"	"	"
10	0.28	0.82	15.4	7.25	0.55	0.32	"	"	"	"	"	"
11	0.40	0.82	28.9	7.25	0.81	0.32	"	"	"	"	"	"
12	0.47	0.82	24.4	7.25	0.79	0.32	"	"	"	"	"	"
13	0.47	0.82	24.4	7.25	0.77	0.29	"	"	"	"	"	"
14	0.55	0.72	20.9	6.90	0.63	0.29	"	"	"	"	"	"
15	0.55	0.82	17.1	6.56	0.56	0.29	"	"	"	"	"	"
16	0.47	0.72	14.9	6.56	0.71	0.29	"	"	"	"	"	"
17	0.55	0.72	13.3	6.56	1.24	0.24	"	"	"	"	"	"
18	0.55	0.92	12.3	6.56	0.80	0.24	"	"	"	"	"	"
19	0.55	0.92	11.4	6.56	0.71	0.21	"	"	"	"	"	"
20	0.55	0.82	10.4	7.25	0.64	0.19	"	"	"	"	"	"
21	0.47	0.92	9.58	6.56	0.68	0.19	"	"	"	"	"	"
22	0.55	0.92	8.76	6.56	0.60	0.19	"	"	"	"	"	"
23	0.55	0.92	8.76	6.22	0.59	0.15	"	"	"	"	"	"
24	0.72	0.92	8.76	6.22	0.57	0.15	"	"	"	"	"	"
25	0.72	0.92	9.58	5.90	0.56	0.14	"	"	"	"	"	"
26	0.72	1.15	9.17	5.90	0.54	0.12	"	"	"	"	"	"
27	0.63	1.41	8.76	5.90	0.48	0.12	"	"	"	"	"	"
28	0.63	1.71	8.37	5.29	0.44	0.11	"	"	"	"	"	"
29	0.72		7.99	5.29	0.44	0.095	"	"	"	"	"	"
30	0.82		7.99	4.99	0.44	0.095	"	"	"	"	"	"
31	0.82		8.76		0.44		"	"	"	"	"	"
<b>Декада</b>												
1	0.39	0.88	7.30	7.95	2.05	0.39	0.059	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.51	0.81	17.8	6.87	0.77	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.67	1.11	8.77	5.88	0.52	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	0.53	0.92	11.2	6.90	1.10	0.26	0.019	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб	0.82	1.71	29.7	8.76	4.99	0.44	0.095	нб	нб	нб	нб	нб
День	30-31	28	11	4	1	1-2	1	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	2	1	1	1	1	2	1	31	30	31	30	31
Найм	0.28	0.72	1.71	4.99	0.44	0.095	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	8-10	14-17	1-2	29-30	28-31	29-30	9-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	3	3	2	2	4	2	23	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход воды	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число
			первая	последняя	случаев	воды	первая	последняя	воды	первая	последняя	воды	случаев
За год	1.75	29.7	11.03		1	нб	09.07		31.12		176		
1937-2005, 64 (61)	1.49	418	09.03.50		1	нб(100%)	01.01		31.12.96		339		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2005 г.

## 30. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал

W = 23.8 млн. куб. м

M = 2.79 л/с с 1 кв. км

H = 88.0 мм

F = 270 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.34	0.77	2.02	1.76	0.74	0.47	0.45	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40
2	0.34	0.72	2.35	1.66	0.74	0.47	0.45	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40
3	0.34	0.72	2.41	1.67	0.74	0.47	0.45	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40
4	0.34	0.72	2.47	1.79	0.74	0.47	0.45	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40
5	0.34	0.72	2.70	1.93	0.74	0.47	0.35	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40
6	0.34	0.67	2.82	2.06	0.74	0.47	0.35	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40
7	0.34	0.67	2.82	2.07	0.74	0.47	0.35	0.38	0.38	0.42	0.40	0.38
8	0.42	0.67	2.82	2.87	0.74	0.47	0.35	0.38	0.38	0.40	0.40	0.30
9	0.50	0.67	3.00	2.87	0.74	0.47	0.39	0.38	0.38	0.40	0.40	0.37
10	0.50	0.67	2.82	2.87	0.60	0.43	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.30
11	0.50	0.67	3.87	2.72	0.60	0.43	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.30
12	0.50	0.67	3.86	2.56	0.60	0.43	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.30
13	0.50	0.67	3.68	2.54	0.60	0.43	0.38	0.38	0.38	0.40	0.42	0.30
14	0.50	0.67	3.49	2.38	0.60	0.43	0.38	0.38	0.38	0.40	0.42	0.30
15	0.50	0.62	3.03	2.36	0.60	0.43	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.36
16	0.55	0.62	2.98	2.21	0.60	0.43	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.36
17	0.55	0.62	2.67	2.19	0.60	0.43	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.36
18	0.55	0.62	2.49	1.93	0.60	0.43	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.36
19	0.55	0.62	2.43	1.67	0.60	0.43	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.36
20	0.55	0.62	2.38	1.43	0.59	0.46	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.30
21	0.75	0.55	2.38	1.43	0.47	0.46	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.30
22	0.73	0.47	2.23	1.20	0.47	0.46	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.30
23	0.70	1.07	2.09	1.19	0.47	0.46	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.30
24	0.68	1.13	2.07	1.17	0.47	0.46	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.30
25	0.71	1.19	1.86	1.07	0.47	0.46	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.30
26	0.64	1.26	2.16	1.06	0.47	0.46	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.30
27	0.62	1.47	2.03	0.95	0.47	0.46	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40
28	0.59	1.80	2.01	0.94	0.47	0.46	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40
29	0.52		1.86	0.74	0.47	0.46	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40
30	0.77		1.86	0.74	0.47	0.45	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40
31	0.77		1.75		0.47		0.38	0.38		0.40		0.40

## Декада

1	0.38	0.70	2.62	2.15	0.73	0.47	0.40	0.38	0.38	0.41	0.40	0.38
2	0.53	0.64	3.09	2.20	0.60	0.43	0.38	0.38	0.38	0.40	0.41	0.33
3	0.68	1.12	2.03	1.05	0.47	0.46	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.34
Сред	0.53	0.80	2.56	1.80	0.59	0.45	0.38	0.38	0.38	0.40	0.41	0.35
Наиб	0.77	1.85	4.40	3.00	0.83	0.47	0.45	0.39	0.42	0.42	0.42	0.43
День	30-31	28	11	9-10	1-3	1-9	1-4	1-31	28-30	1-31	1-30	15-19
Кол	2	1	1	2	3	9	4	31	3	31	30	5
Найм	0.307	0.47	1.75	0.74	0.39	0.36	0.35	0.38	0.38	0.40	0.40	0.30
День	3-7	22	31	29-30	30-31	10-19	5-8	1-31	1-26	1-31	1-30	8-26
Колич	2	1	1	2	2	10	4	31	26	30	28	13

П Е Р И О Д	Средний расход			Наибольший			Наименьший		
	воды	расход	дата	число	расход	дата	число		
							воды	расход	
За год 1936-2005, 69 (69)	0.75 1.04	4.40 132	11.03 23.02.73	1 1	0.30 0.18	08.12 20.12	26.12 31.12.95	13 12	

## **Пояснение к таблице 1.3**

**15. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка.** Вода выше поста забирается каналом на восстановленную ГЭС.

**26. Аристанды - свх. Алгабас.** Вода р.Аристанды с 01.01 по 21.01 и с 07.06 по 31.12 полностью забиралась в канал.

## Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в таблице 1.7 и состоят из средних декадных, средних месячных и высших за год ее значений, а также из дат перехода через 0.2 и  $10^0\text{C}$  в весенний и осенний периоды.

Средние декадные значения температуры вычислялись как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 ч) не менее чем за 8 суток в декаду. При этом, в случаях пересыхания реки в створе поста, продолжавшегося внутри декады 1-2 суток, средняя декадная температура воды определялась как среднее арифметическое за число суток без пересыхания, а при пересыхании, составлявшем 5 и более суток в декаде, вместо среднего значения температуры ставится «прсх». Если наблюдения в течение декады отсутствовали, были забракованы или оказалось недостаточно для вывода среднего значения, вместо последнего в таблице поставлен знак тире (-).

Средняя месячная температура воды, при наличии данных наблюдений за все три декады, получена из ее средних декадных значений. Если за одну из декад вместо среднего значения температуры воды стоит «прсх» или знак тире, то средняя температура за месяц не вычисляется и вместо нее в таблице поставлен знак (-). Если «прсх» стоит вместо среднедекадного значения температуры воды за две или три декады, то вместо среднего значения за месяц поставлено «прсх».

Высшая температура воды за год выбиралась из срочных измерений. Если приведенное значение высшей температуры наблюдалось несколько раз в году, то в таблице помещены первая и последняя даты ее наступления, а также число случаев (количество суток), в течение которых она отмечалась. При пересыхании реки высшая температура выбрана из всех имеющихся данных за периоды наличия стока.

Даты перехода температуры воды весной и осенью через 0.2 и  $10^0\text{C}$  определены по началу периодов, продолжавшихся не менее 20 суток, в течение которых средние суточные ее значения весной были не меньше, а осенью не больше этих пределов. При отсутствии устойчивых переходов температуры воды через 0.2 и  $10^0\text{C}$ , соответствующие графы таблицы 1.7 оставлены пустыми.

Знак ('), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2005 г.

Дата перехода		МЕСЯЦЫ												Дата перехода		Высшая темпера-	
температуры														температуры		татура за год,	
весной через		декада												осенью через		дата, число	
0.2		10												10		0.2	
град.	град.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	град.	град.	град.	град.

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2005 г.

Дата перехода		МЕСЯЦЫ												Дата перехода		Высшая темпера-	
температуры														температуры		татура за год,	
весной через														осенны		через	
0.2		Декада												10		0.2	
град.	град.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	град.	град.	случаев	

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2005 г.

Дата перехода и температуры весной через 10 декад	1 град. град.	МЕСЯЦЫ												Дата перехода и температуры осенью через 10 декад	Высшая темпе- ратура за год, дата, число 0.2 град.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	град.		
15. 16328 р. Жебаглысу - с. Новониколаевка																
1	0.4	0.4	3.3	4.2	7.2	8.2	8.6	8.8	9.1	7.3	5.2	1.4			14.5	
2	0.4	0.4	5.0	7.6	6.5	8.4	8.3	8.8	9.0	6.3	3.6	1.1			06.09	
3	0.3	0.4	3.8	7.7	7.7	8.4	8.6	9.1	7.6	5.8	3.5	1.1			1	
Средн.	0.4	0.4	4.1	6.5	7.2	8.3	8.5	8.9	8.6	6.5	4.1	1.2				
Найб.	0.6	0.6	8.0	11.0	9.2	10.2	9.4	9.8	14.5	9.2	6.8	1.8				
Колич.	1	2	1	2	3	1	1	1	1	2	1	1				
16. 16557 р. Кокбулак - с. Пистемли																
12.04	1	7.4	6.0	9.3	9.3	13.5	17.1	18.4	18.0	16.8	13.6	10.0	7.7	24.11	21.0	
	2	7.0	5.5	9.1	11.6	12.7	17.5	17.9	17.9	17.1	11.2	8.7	7.4		04.07	
	3	6.5	7.6	9.6	14.5	14.9	17.1	18.2	16.4	14.2	10.1	8.9	6.7		08.07	
Средн.	7.0	6.4	9.4	11.8	13.7	17.2	18.2	17.4	16.0	11.6	9.2	7.3			2	
Найб.	8.8	8.8	12.4	16.8	18.6	19.6	21.0	20.6	20.5	16.7	12.8	9.5				
Колич.	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2			
17. 16340 р. Машат - аул Кершетас																
31.03	1	8.2	6.6	9.9	10.2	11.9	14.6	17.0	17.5	14.5	12.8	11.8	10.0	29.12	19.4	
	2	7.8	6.5	10.0	11.5	12.2	15.7	17.2	16.6	14.1	12.1	11.3	9.9		01.08	
	3	7.2	7.4	10.0	11.5	13.0	17.1	17.7	14.9	13.1	11.6	10.3	10.1		1	
Средн.	7.8	6.8	10.0	11.1	12.4	15.8	17.3	16.4	13.9	12.2	11.1	10.0				
Найб.	9.4	8.4	11.4	12.6	14.8	19.0	19.1	19.4	15.6	14.5	13.4	11.4				
Колич.	2	4	1	5	1	1	1	1	8	1	1	3				
18. 16350 р. Аксу - с. Подгорное																
28.04	1	2.5	1.3	6.0	6.1	10.6	10.7	11.9	12.6	11.9	10.1	6.1	3.4	10.10	14.5	
	2	1.8	0.9	7.9	8.0	10.1	10.7	12.1	13.0	11.8	8.3	4.4	2.3		09.08	
	3	1.4	2.0	6.7	9.4	10.4	10.9	12.6	11.5	10.9	6.6	4.4	3.2		06.09	
Средн.	1.9	1.4	6.9	7.8	10.4	10.8	12.2	12.4	11.6	8.4	5.0	3.0			4	
Найб.	4.0	3.2	9.2	12.5	13.2	13.4	14.0	14.5	14.5	12.2	7.6	6.0				
Колич.	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	2				
19. 16358 р. Еоролдай - с. Васильевка																
-	1	-	-	-	-	-	12.8	14.6	14.7	12.7	11.7	6.3	0.9	11.10	20.0	
	2	-	-	-	-	-	13.2	14.6	13.3	12.4	5.3	4.5	0.7		12.07	
	3	-	-	-	-	-	12.6	15.8	12.8	9.8	6.9	3.2	1.1		14.09	
Средн.	-	-	-	-	-	-	12.9	15.0	13.6	11.6	8.0	4.7	0.9			
Найб.	-	-	-	-	-	-	18.0	20.0	18.5	20.0	19.5	9.5	4.0			
Колич.	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2	2			
20. 16363 р. Еоролдай - с. им. XXII партсъезда																
11.04	1	5.1	3.0	9.1	8.8	18.5	23.4	26.9	22.0	19.8	14.1	9.1	5.8	24.10	28.1	
	2	5.7	2.9	8.6	12.7	15.4	24.7	25.3	21.5	16.7	10.9	6.6	3.1		11.07	
	3	4.0	4.4	9.4	15.4	19.2	25.8	23.4	20.5	14.9	10.0	7.6	5.2			
Средн.	4.9	3.5	9.0	12.2	17.7	24.5	25.2	21.3	17.1	11.7	7.8	4.7			1	
Найб.	6.8	7.6	11.0	19.1	22.2	26.8	28.1	23.7	20.3	18.2	10.6	8.2				
Колич.	3	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2				
21.' 16375 р. Бадам - с. Караган																
05.03	1	4.2	1.6	10.5	10.1	20.4	23.5	24.6	24.7	21.4	17.0	10.3	6.2	13.11	27.5	
	2	3.3	1.0	11.3	15.1	18.2	23.1	22.7	23.9	20.8	13.2	8.9	4.6		08.08	
	3	2.5	3.4	12.0	19.8	21.0	22.7	24.5	20.8	18.2	11.6	8.3	4.7		09.08	
Средн.	3.3	2.0	11.2	15.0	19.9	23.1	24.0	23.1	20.1	13.9	9.2	5.2			2	
Найб.	6.5	7.5	15.5	22.0	25.0	25.0	27.0	27.5	24.0	19.5	12.0	7.5				
Колич.	1	1	2	1	2	7	2	2	3	2	4	4				

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2005 г.

Дата перехода		МЕСЯЦЫ												Дата перехода		Высшая темпе-	
температуры														температуры за год,			
весной через		декада												осенью через		дата, число	
0.2		10												10		0.2	
град.		град.												случаев			
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												град.			

Дата перехода		М Е С Я Ц Й	Дата перехода	Высшая темпе-
температуры			температуры	ратура за год,
весной через	Декада		осеню через	дата, число
0.2	10		10	0.2
град.	град.	1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12	град.	град.

29. 16437 р. Карапик - с. Ханпаги

20.04	1	2.6	1.5	9.1	8.4	14.7	19.0	21.6	проск	проск	проск	проск	проск	проск	26.4
	2	2.8	2.7	7.9	11.2	13.6	20.7	проск	07.07						
	3	2.0	4.7	7.4	13.7	17.9	19.4	проск	1						
	Средн.	2.4	3.0	8.1	11.1	15.5	19.7	-	проск	проск	проск	проск	проск	проск	
	Найб.	6.0	9.2	13.8	22.0	24.6	24.4	26.4	проск	проск	проск	проск	проск	проск	
	Колич.	1	1	1	1	1	1	1	31	30	31	30	31	31	

30. 16474 р. Ашылган - кзк Майдантал

15.04	1	7.9	4.9	8.9	9.7	17.0	19.0	21.5	20.9	19.0	15.9	12.1	8.9	28.11	24.2
	2	7.0	5.8	8.8	12.2	16.4	20.2	20.6	20.3	18.3	14.4	11.1	9.1		06.07
	3	6.2	6.8	9.7	15.7	18.2	20.2	20.9	18.4	16.5	12.9	10.6	8.1		08.07
	Средн.	7.0	5.9	9.1	12.6	17.2	19.8	21.0	19.9	18.0	14.4	11.3	8.7		2
	Найб.	10.0	8.6	13.2	18.6	21.4	23.2	24.2	23.2	21.8	18.2	13.6	10.6		
	Колич.	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	

## **Пояснение к таблице 1.7**

**25. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка.** На термический режим реки оказывают влияние родники, выклинивающиеся в районе поста.

По постам № 6, 8 наблюдения весной начаты с опозданием.

На посту № 21 после устойчивого перехода температуры воды через 10<sup>0</sup> весной наблюдалось кратковременное понижение температуры в первой декаде апреля.

## **Ледовые явления на участке поста**

Таблица составлена за гидрологический 2004-2005 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

Таблица составлена по формам: **а** - для рек с устойчивым ледоставом, **б** - для рек с неустойчивым ледоставом.

Реки с устойчивым ледоставом определяются в многолетнем ряду. За устойчивый принят ледостав продолжительностью не менее 20 дней.

### **Форма а.**

За дату появления осенних ледовых явлений (графа 1) принята дата начала образования устойчивых заберегов, ледохода, шугохода, ледостава. Кратковременные ледовые явления продолжительностью 1-3 дня, отделенные от последующих ледяных образований продолжительным периодом "чисто" (10 дней и более), во внимание не приняты. Появление сала учтено лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими ледовыми явлениями, или отделялось от них периодом "чисто" не более 3-х дней.

За дату начала осеннего шугохода, ледохода (графы 2, 3) принята первая дата их наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Непродолжительный шугоход (до 3-х дней), отделенный от последующих ледяных образований периодом "чисто" в 10 дней и более, во внимание не принят. При отсутствии шугохода, ледохода в графах 2, 3 записывается "нб".

За дату начала ледостава (графа 4) принята дата первого длительного ледостава (20 дней и более). Ледостав меньшей продолжительности, предшествующий основному, учтен, когда его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода. Если длительный ледостав прерывался 1-3 раза состоянием "чисто" или "ледоход", продолжавшимися всего несколько суток, т.е. значительно меньше, чем сам ледостав, то такие вскрытия и перерывы во внимание не приняты.

Дата начала ледостава заключена в скобки в тех случаях, когда продолжительность ледостава в данном году на реках с устойчивым ледоставом была менее 20 суток. Если ледостава не наблюдалось, в графике 4 записывается "нб". Если в данном году ледостава не было или наблюдался кратковременный ледостав, графы 5-9, 21, 22 оставлены пустыми, а в графах 19, 20 приводится общая продолжительность шугохода и ледохода за весь период с ледовыми явлениями.

За начало весенних ледовых явлений (графа 5) принято появление талой воды, текущей поверх льда, промоин, закраин, подвижек, разводий, ледохода, шугохода. Для рек на которых весенних ледовых явлений не наблюдалось, лед таял постепенно на месте, в графике 6 записано "нб", а рядом в скобках приведена дата конца ледостава.

В графах 6 и 7 указано начало весеннего ледохода, шугохода по первой записи в водомерной книжке "ледоход", "шугоход", "ледоход поверх льда". Учен при этом ледоход, образовавшийся в больших промоинах, которые расширялись за счет разрушения ледяного покрова. При неоднократных вскрытиях, сопровождавшихся ледоходом, в графах 6, 7 помещены данные о ледоходе, наиболее согласующимся по времени прохождения с ледоходом на соседних реках. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 6, 7 записано "нб".

В графах 8 и 9 приведены дата и высший уровень весеннего ледохода. Высший уровень выбран из срочных значений уровня при ледоходе. При отсутствии ледохода в графике 8 записано "нб", а графа 9 оставлена пустой.

В графике 10 указана дата конца ледовых явлений, определенная по последней записи в водомерной книжке с ледовыми явлениями.

В графах 11-18 приведены сведения о наиболее значительных заторах и зажорах, наблюдавшихся ниже поста и вызвавших значительный подпор воды на посту. При

наличии ниже поста в рассматриваемом году заторно-зажорных явлений в таблицу 1.9 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

- 1) затор (зажор) при наиболее высоком в году уровне воды;
- 2) затор (зажор), наибольший заторный (зажорный) подъем которого совпадает с пиком половодья или паводка;
- 3) затор (зажор), вызвавший выход воды на пойму, подтопление или затопление гидротехнических сооружений, зданий.

При отсутствии перечисленных заторов (зажоров) в графах 11, 12, 15, 16 записано “нб”, графы 13, 17 оставлены пустыми, а в графах 14, 18 поставлен “0”.

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов, шугоходов (графы 19-22) приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом. Продолжительность ледостава (графа 23) и периода со всеми ледовыми явлениями (графа 24) подсчитана по разности дат наступления и дня, следующего за окончанием ледостава и всех других ледовых явлений. Кратковременные вскрытия, наблюдавшиеся на некоторых реках при длительном ледоставе, включены в продолжительность ледостава. Включены в продолжительность ледостава дни с промерзанием и подвижки, если они не сопровождались ледоходом. При отсутствии соответствующего явления в графах 19-24 поставлен “0”.

Сведения о вторичном ледоходе помещены в примечании к таблице 1.9. Для рек с вторичным ледоходом в графе 6 второй строкой указано его начало, в графах 8, 9 - высший уровень и дата его наступления, графе 21 - продолжительность. Если при прохождении вторичного ледохода образовался значительный затор, сведения о нем приведены в графах 15-18.

### **Форма б**

Сведения о ледовых явлениях на реках с неустойчивым ледоставом приведены по форме б.

Все данные приведены за зиму гидрологического года.

Начало и конец ледовых явлений в таблице указаны по первой и последней за холодный период года записи в водомерной книжке с любым ледяным образованием, в том числе и с салом в период замерзания.

Общая продолжительность ледохода, шугохода, ледостава и всего периода с ледовыми явлениями подсчитана по фактическому числу суток с этими явлениями. Наибольшая разовая продолжительность принята по наибольшей продолжительности явления между периодами «чисто». Продолжительность вторичного ледохода приводится второй строкой.

При ледоставе наблюдения за заторно-зажорными явлениями не производились, наличие этих явлений и их продолжительность определены по комплексному графику.

Для помещенных в таблицу 1.9 заторов (зажоров) под таблицей приводятся дополнительные сведения о величине заторного (зажорного) подъема уровня воды.

Наибольший заторный (зажорный) подъем уровня воды определялся над уровнем, который имел бы место на рассматриваемом посту в условиях открытого русла, т. е. уровнем, снятым с кривой  $Q(H)$  при расходе (среднесуточном) на день высшего заторного (зажорного) подъема уровня. При отсутствии увеличения стока в рассматриваемый период или при отсутствии данных по стоку заторные (зажорные) подъемы уровня определялись путем линейной графической срезки.

**Таблица 1.9а - Ледовые явления на участке поста за 2004 - 2005 гг.**

Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления						конец ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность, дни				
				дата начала			высший уровень ледохода				дата начала	высший уровень	продолжительность, дни	дата	высший уровень	продолжительность, дни	дата	уровень	дата	уровень	штогохода	ледохода	штогохода
ледовых явлений	штогохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	штогохода	дата	уровень	дата	уровень													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

**5. р. Сырдарья - раз. Кергельмес**

24.01	24.01	нб	27.01	07.03	08.03	нб	08.03	608	24.03	нб	нб	0	нб	нб	0	3	0	1	0	40	44
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	----	----	---	---	---	---	---	----	----

**6. р. Сырдарья - пгт Тасбуget**

23.12	23.12	нб	02.02	08.03	08.03	нб	09.03	702	09.03	нб	нб	0	нб	нб	0	14	0	2	0	34	77
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	----	----	---	----	---	---	---	----	----

**7. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Каразек**

23.12	24.12	нб	26.01	10.03	10.03	нб	10.03	660	10.03	нб	нб	0	нб	нб	0	15	0	1	0	47	78
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	----	----	---	----	---	---	---	----	----

**8. р. Сырдарья - г. Казалинск**

18.12	18.12	нб	24.12	02.03	03.03	нб	03.03	590	03.03	нб	нб	0	нб	нб	0	6	0	1	0	69	76
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	----	----	---	---	---	---	---	----	----

**Таблица 1.9а - Ледовые явления на участке поста за 2004 - 2005 гг.**

Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Конец ледовых явлений	Зажор			Затор			Продолжительность, дни							
				дата начала		высший уровень ледохода				дата начала	высший уровень	продолжительность, дни	дата начала	высший уровень	продолжительность, дни	осеннего	весеннего	ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями	ледостава			
ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень	дата	дата	уровень	продолжительность, дни	дата начала	дата	уровень	шугохода	ледохода	ледохода	шугохода	ледостава			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

**9. р. Сырдарья - с. Каратерень**

15.12	20.12	нб	25.12	15.03	16.03	нб	16.03	532	19.03	нб	нб	0	нб	нб	0	6	0	1	0	82	91
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	----	----	---	---	---	---	---	----	----

**10. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек**

24.12	24.12	нб	26.01	09.03	10.03	нб	10.03	359	10.03	нб	нб	0	нб	нб	0	4	0	1	0	42	77
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	----	----	---	---	---	---	---	----	----

**Таблица 1.96 - Ледовые явления на участке поста за 2004 - 2005 гг.**

Река - пост	Ледовые явления				Продолжительность, дни					
	начало		конец		шугохода		ледохода		ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
	дата	уровень	дата	уровень	общая	разовая	общая	разовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. р. Сырдарья - уч. Коктюбе	29.01	580	28.02	679	8	8	15	15	0	31
4. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык	29.01	518	04.03	655	6	6	2	2	26	35
23. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника	21.12	140	28.02	138	0	0	0	0	0	70
24. р. Бугунь - с. Красный Мост	19.01	248	25.02	314	3	2	0	0	0	32
26. р. Шаян 1 – в 3.3 км ниже устья р. Акбет	18.01	120	20.02	118	0	0	0	0	0	29
27. р. Аристанды – схв Алгабас	24.01	75	20.02	71	0	0	0	0	0	28

**Дополнительные сведения о заторах и зажорах за 2004-2005 гг.**

Река - пост	затор			
	Дата начала	Наибольший подъем уровня		
		дата	см	
1	2	3	4	

4. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык 02.03 03.03 340

## **Часть 2**

# **ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА**

### **Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске**

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в таблице 2.1.

После порядкового номера указано местоположение поста - названия водоема и населенного пункта. В скобках приведены разнотечения в этих названиях, если они имеются.

Площадь водосбора водоема дана без учета площади его зеркала. Площадь зеркала водоема определена без площади островов, причем для водохранилища она принята при нормальном подпорном уровне (НПУ).

Отметка нуля поста представлена в Балтийской системе высот - БС.

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда наблюдений за уровнем воды, указаны две даты открытия - первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия приведены также при существенном изменении режима водного объекта в пункте наблюдений в результате воздействия гидротехнических сооружений и по другим причинам.

В графе «Принадлежность поста» указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом если в течение периода действия поста название ведомства изменилось, то дано только последнее из его названий.

Для облегчения пользования частью 2 настоящего выпуска в двух предпоследних графах перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима, измеренных на постах.

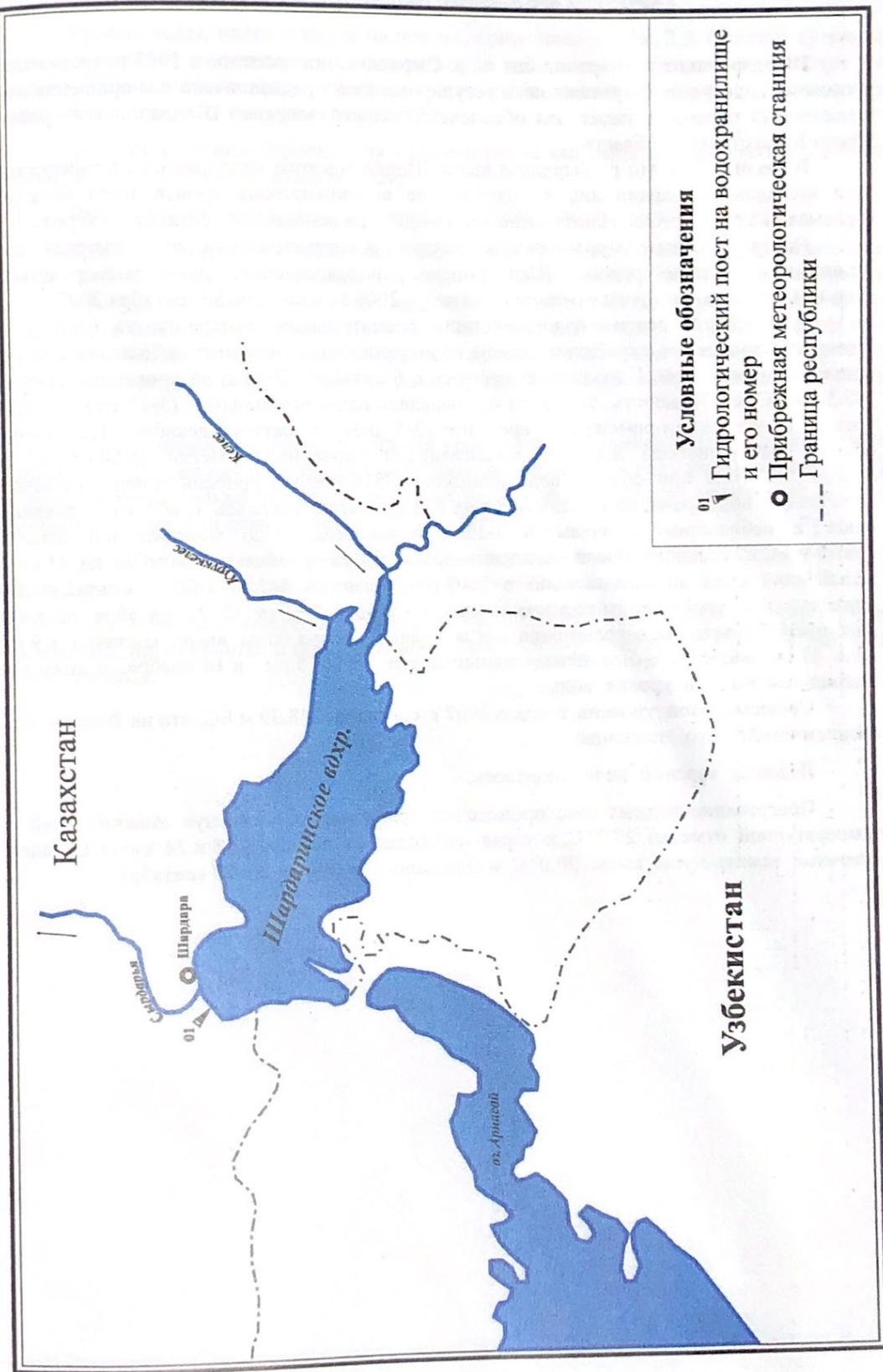
**Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске****2005 г.**

Код водного объекта	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста		Период действия поста (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подобных сведений		Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
		водо-сбора, км <sup>2</sup>	зеркала водоема, км <sup>2</sup>	высота, м	система высот	открыт	закрыт		по постам	по водоему	

**01. вдхр Шардаринское - г. Шардара**

325006284	16910	174000	783	232.00	БС	17.06.1965 (01.10.1967)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5	-	-
-----------	-------	--------	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	----------	---	---

Схема размещения пунктов наблюдений на Шардаринском водохранилище



## **Описание постов на озерах и водохранилищах**

**01. вдхр. Шардаринское - г. Шардара.** Пост расположен в 0.5 км западнее г. Шардара. Плотина водохранилища длиной 5.5 км, намывная облицована бетоном. Прилегающая местность холмистая, местами освоенная под сельскохозяйственные культуры. Растительность полупустынного типа. Почва глинистая с примесью гипса, на левом берегу песчаные барханы. Правый берег водохранилища на всем протяжении обрывистый, левый – пологий. В холодные зимы на водохранилище наблюдается ледостав.

Водохранилище создано для целей орошения и энергетики, наполнение происходит в осенне-зимний период. Полный объем при НПУ 250.00 м БС составляет 5.2 млрд. м<sup>3</sup>, площадь зеркала 783.4 км<sup>2</sup>.

Уровенный пост речного типа, оборудован СУВ типа ГР-116.

Отметки постовым устройствам переданы нивелировкой IV кл. в 1965 г.

Отметка нуля поста 232.00 м (БС).

Температура воды измеряется у водомерного поста.

## **Обзор режима водохранилищ**

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима Шардаринского водохранилища даны за гидрологический год, началом которого условно считается 1 октября 2004 г., а концом - 30 сентября 2005 г.

Шардаринское водохранилище на р. Сырдарье относится к русловому водохранилищу сезонного регулирования и предназначено для орошения в вегетационный период, а также для обеспечения электроэнергией Шардаринского района Южно-Казахстанской области.

В связи с тем, что р. Сырдарья выше Шардаринского водохранилища зарегулирована каскадом водохранилищ, то наполнение водохранилища производится остатком сбрасываемого ими стока. Наполнение производится в основном с сентября по апрель.

В уровненном режиме рассматриваемого периода дважды отмечались сработка и наполнение объема водохранилища. Наполнение началось 9 октября 2004 г., постепенно снижая темп роста объема водохранилища, достигнув 22 февраля отметки 251.82 м БС. Уровень за этот период увеличился на 914 см. С 23 февраля по 31 марта наблюдалась незначительная сработка объема водохранилища до отметки 251.54 м БС, понижение уровня составило 28 см. Затем вновь отмечалось наполнение до 27 апреля, достигнув отметки уровня воды 251.87 м БС. Уровень увеличился на 33 см. С 29 апреля объем водохранилища постепенно срабатывался. Уровень понизился на 915 см до отметки 242.72 м БС 4-5 ноября.

Среднегодовой уровень воды в 2005 г. составил 247.97 м БС, что на 23 см ниже среднего многолетнего значения.

Ледовых явлений не наблюдалось.

Прогревание водных масс происходило равномерно до середины июля. Во второй половине июля наблюдалось кратковременное понижение температуры воды, после чего продолжалось прогревание до середины августа. Наибольшая температура воды наблюдалась 9 июля и составила 27.4<sup>0</sup>C.

## **Уровень воды на постах**

Уровни воды, наблюдаемые на постах, приведены в таблице 2.3. Средние суточные значения уровней получены из двухсрочных (8 и 20 ч) наблюдений. Средние месячные уровни вычислены по средним суточным значениям. Средний уровень за год определен из средних месячных значений.

Высшие и низшие уровни выбраны из всех срочных наблюдений, проводившихся на данном посту.

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год.

Для Шардаринского водохранилища, характеризующегося четко выраженными периодами наполнения и сработки, значения высшего уровня весенне-летнего подъема и низшего уровня зимнего периода выбраны соответствующими максимальному наполнению и наибольшей сработке этого водоема за полный цикл. За начало цикла принята дата в конце предыдущего или начале данного года, после которой началось наполнение водохранилища, за конец - дата, предшествующая началу наполнения в следующем цикле.

Кроме значений высших и низших уровней воды, приведены также даты их наступления. Для тех случаев, когда эти уровни наблюдались в году неоднократно, в таблице помещены только первая и последняя даты и указано общее количество суток, в течение которых они отмечались.

Для сравнительной оценки характерных уровней воды данного года в таблице приведены и их значения за весь период с начала наблюдений.

Знак (') после номера пункта наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце раздела.

Знак тире (-) означает пропуски в наблюдениях или брак.

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2005 г.

01. 16910. вдхр. Шардаринское - г.Шардара

Отметка нуля поста 232.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1604	1879	1981	1956	1978	1932	1859	1543	1196	1144	1087	1107
2	1608	1882	1982	1960	1976	1926	1853	1527	1196	1138	1078	1110
3	1618	1891	1981	1965	1972	1922	1847	1515	1196	1130	1074	1118
4	1631	1894	1981	1963	1968	1921	1841	1502	1196	1124	1072	1128
5	1638	1908	1982	1964	1966	1921	1833	1490	1195	1118	1072	1134
6	1652	1917	1984	1957	1964	1919	1827	1478	1190	1110	1074	1142
7	1663	1924	1982	1958	1961	1918	1819	1469	1186	1106	1077	1150
8	1676	1929	1982	1958	1959	1914	1811	1457	1188	1104	1080	1157
9	1688	1934	1982	1961	1959	1913	1804	1445	1189	1099	1081	1166
10	1697	1939	1982	1963	1956	1910	1793	1431	1190	1094	1084	1177
11	1708	1943	1978	1966	1956	1909	1784	1418	1192	1093	1080	1186
12	1717	1947	1976	1969	1956	1908	1776	1409	1192	1098	1079	1195
13	1724	1958	1976	1971	1953	1907	1766	1392	1192	1106	1078	1204
14	1736	1962	1972	1974	1950	1905	1754	1376	1192	1106	1082	1214
15	1743	1963	1970	1975	1950	1905	1744	1359	1193	1104	1084	1228
16	1754	1966	1970	1975	1951	1903	1734	1346	1194	1109	1087	1240
17	1761	1969	1968	1975	1951	1901	1722	1332	1196	1113	1090	1256
18	1769	1972	1965	1977	1951	1901	1711	1316	1197	1116	1092	1263
19	1778	1974	1964	1980	1952	1900	1699	1300	1194	1116	1094	1273
20	1788	1976	1964	1981	1953	1897	1688	1284	1191	1116	1095	1284
21	1794	1980	1966	1983	1954	1896	1676	1270	1192	1118	1098	1294
22	1799	1981	1968	1983	1955	1894	1666	1252	1190	1114	1101	1304
23	1808	1979	1968	1983	1954	1892	1655	1239	1182	1114	1101	1313
24	1814	1979	1970	1983	1952	1885	1644	1231	1174	1112	1101	1322
25	1822	1979	1963	1983	1951	1883	1631	1223	1165	1110	1101	1331
26	1833	1980	1963	1985	1950	1881	1614	1213	1158	1110	1101	1336
27	1842	1981	1963	1986	1949	1878	1602	1206	1158	1110	1102	1342
28	1850	1981	1960	1986	1946	1876	1590	1203	1158	1107	1104	1349
29	1858		1959	1984	1945	1869	1579	1200	1156	1105	1106	1356
30	1859		1958	1981	1940	1864	1568	1198	1151	1101	1106	1362
31	1872		1954		1936		1555	1198		1096		1366
<b>Декада</b>												
1	1648	1910	1982	1961	1966	1920	1829	1486	1192	1117	1078	1139
2	1748	1963	1970	1974	1952	1904	1738	1353	1193	1108	1086	1234
3	1832	1980	1963	1984	1948	1882	1616	1221	1168	1109	1102	1334
Сред	1745	1949	1971	1973	1955	1902	1724	1349	1185	1111	1089	1239
Высш	1874	1982	1984	1987	1978	1933	1861	1546	1197	1145	1106	1368
день	31	22	6	27	1	1	1	1	17-18	1	29-30	31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
Низш	1603	1879	1954	1956	1936	1863	1552	1198	1149	1092	1072	1107
день	1	1	31	1	31	30	31	30-31	30	11	4-5	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			уровень		
	воды	уровень	воды	дата	число	уровень	воды	уровень	воды
				слу-			слу-		слу-
				первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя
За год	1597	1987	27.04				1	1072	04.11
1967-2005, 39 (39)	1620	2052	11.04.82				1	781	27.08.75

## Температура воды у берега

Наблюдения за температурой воды на постах производились при отсутствии ледостава. Температура воды измерялась вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 м. Сведения о температуре воды приведены в таблице 2.5 в виде средних декадных, средних месячных и высших значений за год, а также дат перехода ее через 4 и  $10^{\circ}\text{C}$ .

Средние декадные значения температуры определены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения вместо средней декадной температуры поставлен знак тире (-).

Средняя температура воды за месяц вычислена из средних декадных значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад среднее значение температуры воды не определено, средняя температура воды за месяц не определялась и в соответствующей граfe поставлен знак тире (-).

Высшая температура воды за год выбиралась из всех измерений - срочных и дополнительных. В таблице, кроме значения высшей температуры, приведены также первая и последняя даты его наступления и число суток, в течение которых оно отмечалось. Если это значение наблюдалось один раз в году, то помещена только одна дата.

Даты перехода температуры воды через 4 и  $10^{\circ}\text{C}$  весной и осенью установлены на основе анализа изменения во времени ее срочных (измеренных) значений. Переход температуры через указанные пределы считался состоявшимся (устойчивым), если она во все сроки измерений была весной выше (осенью ниже) этих пределов в течение периода не менее 20 суток. За дату перехода приняты сутки, соответствующие началу устойчивого периода. При отсутствии устойчивого перехода температуры через заданные пределы, соответствующие графы таблицы оставлены незаполненными, а при отсутствии или недостаточности наблюдений за температурой в этих графах поставлен знак тире (-).

Знак штриха (') после номера пункта наблюдений означает наличие пояснений об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов, об искажении данных и т. д.

Таблица 2.5 Температура воды у берега, градусы Цельсия

2005 г.

Дата перехода весной трагд.	Де- ка да	МЕСЯЦЫ												Дата перехода осенью трагд.	Высшая температура за год, град.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	4	0.2
0.2	4	10														

01 16910 Шардаринское водохр - г. Шардара.

-	11.04	1	4.2	1.4	3.4	8.8	19.0	22.4	26.0	25.7	22.8	18.1	11.4	5.1	14.11	-	27.4
		2	3.9	0.5	6.3	12.9	19.0	24.7	25.3	26.0	22.0	15.2	8.6	4.1			09.07
		3	2.9	1.3	9.5	17.6	20.3	24.9	24.6	24.7	20.2	12.9	6.4	4.8			1

Средн.	3.7	1.1	6.4	13.1	19.4	24.0	25.3	25.5	21.6	15.4	8.8	4.6				
Найл.	4.5	2.2	10.8	20.0	22.2	27.0	27.4	27.2	24.0	19.2	12.2	5.6				
Колич.	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1				

## **Исправления и дополнения к предыдущим изданиям**

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованным в “Ежегодных данных о режиме и ресурсах поверхностных вод суши”.

№ п/п	Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
-------	------------------	----------------	-------------------------------------	------------	-------------	---

### **1. р. Сырдарья - выше устья р. Келес**

- |    |  |    |                                      |           |           |          |
|----|--|----|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 1. | Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2004 г. | 48 | Табл. 1.3. 1-я строка снизу (Период) | 1967-2004 | 1976-2004 | Опечатка |
|----|--|----|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|

### **9. р. Сырдарья - с. Каратерень**

- |    |  |    |  |            |            |          |
|----|--|----|--|------------|------------|----------|
| 2. | Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2003 г. | 12 | Табл. 1.1. 2-я строка сверху (дата открытия) | 01.01.1995 | 01.08.1991 | Опечатка |
|----|--|----|--|------------|------------|----------|

### **9. р. Сырдарья - с. Каратерень**

- |    |  |    |  |            |            |          |
|----|--|----|--|------------|------------|----------|
| 3. | Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2004 г. | 12 | Табл. 1.1. 2-я строка сверху (дата открытия) | 01.01.1995 | 01.08.1991 | Опечатка |
|----|--|----|--|------------|------------|----------|

### **10. р. Сырдарья, прот. Каразек - ж.-д. ст. Каразек**

- |    |  |    |   |      |      |          |
|----|--|----|---|------|------|----------|
| 4. | Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2003 г. | 57 | Табл. 1.3. 1-я строка снизу (Средний расход воды) | 59.7 | 59.0 | Опечатка |
|----|--|----|---|------|------|----------|

### **10. р. Сырдарья, прот. Каразек - ж.-д. ст. Каразек**

- |    |  |    |   |      |      |          |
|----|--|----|---|------|------|----------|
| 5. | Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2004 г. | 56 | Табл. 1.3. 1-я строка снизу (Средний расход воды) | 59.6 | 58.9 | Опечатка |
|----|--|----|---|------|------|----------|

### **11. р. Келес - с. Казыгурт**

- |    |  |    |  |           |           |          |
|----|--|----|--|-----------|-----------|----------|
| 6. | Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2003 г. | 12 | Табл. 1.1. 6-я строка сверху (Код водного объекта) | 114101971 | 114101490 | Опечатка |
|----|--|----|--|-----------|-----------|----------|

### **17. р. Машат - аул. Кершетас**

- |    |  |    |                                      |           |           |          |
|----|--|----|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 7. | Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2003 г. | 64 | Табл. 1.3. 1-я строка снизу (Период) | 1971-2003 | 1975-2003 | Опечатка |
|----|--|----|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|

### **27. р. Аристанды - сх Алгабас**

- |    |  |    |  |        |        |          |
|----|--|----|--|--------|--------|----------|
| 8. | Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2004 г. | 31 | Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер. 2-я строка сверху(номер по списку постов) | 29, 30 | 26, 27 | Опечатка |
|----|--|----|--|--------|--------|----------|